



**KS 9798**  
9811  
9859

<b>DE</b>	Gebrauchsanweisung	3
<b>GB</b>	Instructions for use	12
<b>FR</b>	Mode d'emploi	20
<b>NL</b>	Gebruiksaanwijzing	29
<b>ES</b>	Instrucciones de uso	38
<b>IT</b>	Manuale d'uso	47
<b>DK</b>	Brugsanvisning	56
<b>SE</b>	Bruksanvisning	64
<b>FI</b>	Käyttöohje	72
<b>PL</b>	Instrukcja obsługi	80
<b>GR</b>	Οδηγίες χρήσεως	89
<b>RU</b>	Руководство по эксплуатации	98
	Морозильный шкаф	

**Liebe Kundin, lieber Kunde,**

wir wünschen Ihnen mit dem Qualitätsprodukt aus dem Hause SEVERIN viel Freude und bedanken uns für Ihr Vertrauen.

Die Marke SEVERIN steht seit über 120 Jahren für Beständigkeit, deutsche Qualität und Entwicklungskraft. Jedes Gerät wurde mit Sorgfalt hergestellt und geprüft.

Mit der sprichwörtlichen Sauerländer Gründlichkeit, Genauigkeit und Ehrlichkeit überzeugt das Familienunternehmen aus Sundern seit der Gründung 1892 mit innovativen Produkten Kunden in aller Welt.

In den sieben Produktgruppen Kaffee, Frühstück, Küche, Grillen, Haushalt, Personal Care und Kühlen & Gefrieren bietet SEVERIN mit über 250 Produkten ein umfassendes Elektrokleingeräte-Sortiment. Für jeden Anlass das richtige Produkt!

Lernen Sie die SEVERIN-Produktvielfalt kennen und besuchen Sie uns unter **[www.severin.de](http://www.severin.de)** oder **[www.severin.com](http://www.severin.com)**.

**Ihre  
Geschäftsleitung und Mitarbeiter  
der SEVERIN Elektrogeräte GmbH**

## Gefrierschrank

Bitte lesen Sie die Gebrauchsanweisung sorgfältig vor der Benutzung des Gerätes durch und bewahren Sie diese für den weiteren Gebrauch auf. Das Gerät darf nur von Personen benutzt werden, die mit den Sicherheitsanweisungen vertraut sind.

### Transport des Gerätes

- Während des Transportes sind alle beweglichen Teile im und am Gerät zuverlässig zu befestigen, um Beschädigungen zu vermeiden.
- Das Gerät sollte in der vertikalen Arbeitsstellung transportiert werden und dabei nicht um mehr als 30° geneigt werden. Neigen Sie den Kühlenschrank ein wenig nach hinten. Dann können Sie ihn auf den Transportrollen leicht an den gewünschten Platz rollen.
- Warten Sie nach dem Aufstellen 30 Minuten bevor Sie das Gerät an das Stromnetz anschließen.
- Wenn Sie das Gerät mit mehr als 30° Neigung transportiert haben; warten Sie bitte 4 Stunden bevor Sie das Gerät an das Stromnetz anschließen.

### Anschluss

- Das Gerät nur an eine vorschriftsmäßig installierte Schutzkontaktsteckdose anschließen. Die Netzspannung muss der auf dem Typenschild des Gerätes angegebenen Spannung entsprechen.
- Das Gerät entspricht den Richtlinien, die für die CE-Kennzeichnung verbindlich sind.
- Das Gerät nicht an einen Wechselrichter anschließen.
- Die Anschlussleitung sollte nicht die Rückseite berühren, um eventuelle Vibrationsgeräusche zu vermeiden.

### Bestimmungsgemäße Verwendung

- Das Gerät ist ein Kompressorgefrierschrank zum Einfrieren und dauernder Aufbewahrung gefrorener Lebensmittel sowie zur Zubereitung von Eiswürfeln.
- Jede andere Verwendungsart ist nicht zulässig.
- Wird das Gerät falsch bedient, oder zweckentfremdet verwendet, kann keine Haftung für evtl. auftretende Schäden übernommen werden.
- Das Gerät ist dazu bestimmt, im Haushalt und ähnlichen Anwendungen verwendet zu werden, z.B.:
  - in Küchen für Mitarbeiter in

Läden, Büros und ähnlichen Arbeitsumgebungen,

- in landwirtschaftlichen Betrieben,
- von Kunden in Hotels, Motels und weiteren typischen Wohnumgebungen,
- in Frühstückspensionen.

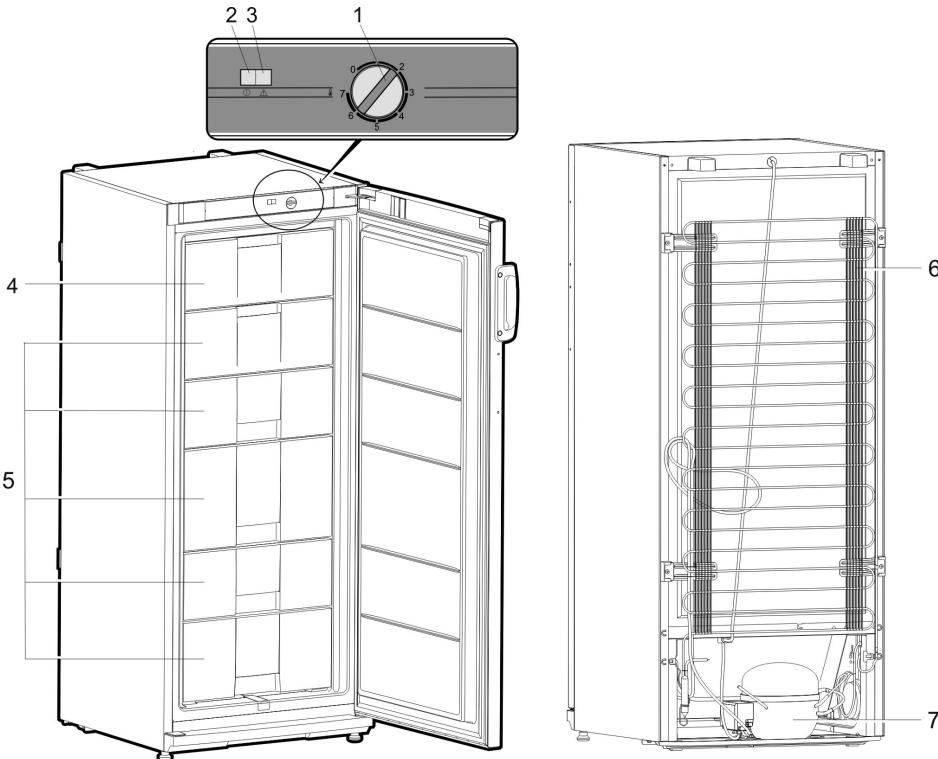
- Das Gerät ist nicht für den gewerblichen Einsatz bestimmt, auch nicht für den Gebrauch im Catering und ähnlichem Großhandelseinsatz.

## Sicherheitshinweise

-  Das Gerät enthält das umweltfreundliche, jedoch brennbare Kältemittel Isobutan (R600a). Daher ist darauf zu achten, dass das Kältesystem beim Transport und auch nach Aufstellung des Gerätes geschützt wird. Bei Beschädigung des Systems darf das Gerät nicht in Betrieb genommen werden. Offenes Feuer oder Zündquellen in der Nähe des Kältemittels entfernen und den Raum gut lüften.
- **Warnung!** Belüftungsöffnungen der Geräteverkleidung oder des Aufbaus nicht mit Einbaumöbeln verschließen. Es muss eine ausreichende Luftzirkulation gewährleistet sein.
- **Warnung!** Kühlkreislauf nicht beschädigen. Austretendes Kältemittel kann zu Augenverletzungen führen oder sich entzünden.
- **Warnung!** Zum Beschleunigen der Abtauung keine anderen mechanischen Einrichtungen oder sonstigen künstlichen Mittel, z.B. Heizgeräte, o.ä.

verwenden als die in dieser Anleitung beschriebenen.

- **Warnung!** Keine elektrischen Geräte (z.B. Eisbereiter usw.) im Innenraum betreiben, die nicht in der Anleitung beschrieben sind.
- Vor dem Anschließen des Gerätes ist zu überprüfen, dass das Gerät und die Netzanschlussleitung keine Transportschäden aufweisen. Im Falle einer Beschädigung darf das Gerät nicht in Betrieb genommen werden.
- In diesem Gerät keine explosionsfähigen Stoffe, wie zum Beispiel Aerosolbehälter mit brennbarem Treibgas, lagern.
- Bei Verkauf, bei Übergabe oder Abgabe zur Wiederverwertung ist auf das Treibmittel Cyclopentan in der Isolation sowie das Kältemittel R600a hinzuweisen. Weitere Angaben zur fachgerechten Wiederverwertung entnehmen Sie bitte dem Abschnitt „*Entsorgung*“.
- Sind Reparaturen oder Eingriffe am Gerät erforderlich, müssen diese von einem autorisierten Kundendienst durchgeführt werden, um Sicherheitsbestimmungen zu beachten und Gefährdungen zu vermeiden. Dies gilt auch für den Austausch der Anchlussleitung.
- Das Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren sowie von Personen mit reduzierten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und/oder Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben.
- Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.
- Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht durch Kinder ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
- Zur regelmäßigen Pflege eignet sich lauwarmes Wasser mit einem Zusatz von Spülmittel. Nähere Angaben zur Reinigung entnehmen Sie bitte aus dem Abschnitt *Reinigen und Abtauen*.
- Zur Vermeidung von Personen- und Sachschäden, das Gerät nur verpackt transportieren und mit zwei Personen aufstellen.
- **Achtung!** Halten Sie Kinder fern von Verpackungsmaterial. Es besteht u.a. Erstickungsgefahr!
- Nehmen Sie nicht das Eis zu sich, das Sie bei der Reinigung aus dem Gerät entfernt haben.
- Überprüfen Sie die Anchlussleitung regelmäßig auf Beschädigungen. Im Falle einer Beschädigung darf das Gerät nicht weiter benutzt werden.
- Keine Elektrogeräte auf der Abstellfläche betreiben, um Brandgefahren zu vermeiden. Stellen Sie auch keine Flüssigkeitsbehälter auf das Gerät, damit eventuell auslaufende Flüssigkeiten die elektrische Isolierung nicht beeinträchtigen.
- Das Gerät dient ausschließlich zur Aufbewahrung von Lebensmitteln.
- Hochprozentigen Alkohol nur dicht verschlossen und stehend lagern.
- Keine Glasflaschen mit gefrierbaren Flüssigkeiten oder mit kohlensäurehaltigen Flüssigkeiten im Gerät aufzubewahren, da diese während des Gefrierens zerplatzen können.
- Keine überlagerten Lebensmittel verzehren. Sie können zu einer Lebensmittelvergiftung führen. Bereits aufgetauten Lebensmittel nicht erneut einfrieren.
- Ablagen, Fächer, Tür usw. nicht als Trittfläche oder zum Aufstützen missbrauchen.
- Im Geräteinnenraum nicht mit offenem Feuer oder Zündquellen hantieren.
- **Netzstecker ziehen,**
  - bei Störungen während des Betriebes,
  - vor dem Abtauen des Gerätes,
  - vor jeder Reinigung,
  - bei Arbeiten am Gerät.
- Den Netzstecker nicht an der Anchlussleitung aus der Steckdose ziehen; fassen Sie den Netzstecker an.
- Ist das Gerät für längere Zeit außer Betrieb, sollte die Tür geöffnet bleiben.
- Technische Änderungen behalten wir uns vor.



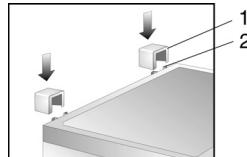
## Aufbau

Abbildung ähnlich!

1. Temperaturregler
2. Anzeige Netzzuschluss (grün)
3. Anzeige Alarm (rot)
4. Schnellgefrierschublade
5. Gefrierschubladen
6. Kondensator
7. Kompressor

## Vor der ersten Inbetriebnahme

- Entfernen Sie sämtliches Verpackungsmaterial inkl. der Transportsicherungen aus dem Gerät.
- Entsorgen Sie die Verpackung fachgerecht.
- ANMERKUNG: Beim ersten Öffnen der Gefrierschranktür fällt ein rotes Kleinteil heraus. Dieses wird nur für den Transport ab Werk benötigt.
- Setzen Sie die beiden beiliegenden Abstandhalter (1) in die auf der Rückseite befindlichen Führungen (2).



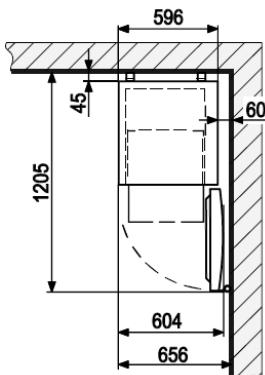
- Vor dem Anschließen des Gerätes ist zu überprüfen, ob das Gerät und die Netzzuschlussleitung keine Transportschäden aufweisen.
- Gerät wie unter *Reinigen und Abtauen* beschrieben reinigen.
- Ein eventueller ‚Neugeruch‘ verschwindet, sobald das Gerät zu kühlen beginnt.

## Aufstellung

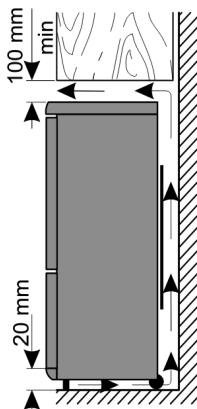
- Für die Aufstellung des Gerätes sollte ein trockener und gut gelüfteter Raum ausgesucht werden.
- Das Gerät kann bei einer Luftfeuchtigkeit von max. 70 % betrieben werden.
- Kühlgeräte sind in Klimaklassen eingeteilt. Die Klimaklasse gibt an, bei welcher Umgebungstemperatur das Gerät betrieben werden kann. Die Klimaklasse für dieses Gerät entnehmen Sie bitte dem Produktdatenblatt am Ende der Anleitung.

- Das Gerät nicht im Freien aufstellen.
- Achten Sie darauf, dass Sie jederzeit den Netzstecker abziehen können.
- Das Gerät ist vor direkter Sonneneinstrahlung zu schützen und sollte nicht in der Nähe von Wärmequellen (Ofen, Radiator usw.) aufgestellt werden. Wenn sich dieses jedoch nicht vermeiden lässt, muss eine Isolierung zwischen Wärmequelle und Gerät verwendet werden.
- Das Gerät darf nicht in einen Schrank eingebaut werden. Die Montage des Gerätes direkt unter einer Platte oder einem Schrank ist nicht erlaubt.
- Unebenheiten des Bodens können durch die beiden vorderen höhenverstellbaren Stellfüße ausgeglichen werden, damit eine sichere Standfestigkeit gegeben ist.

#### Aufstellmaße



#### Lüftung



**Falls der Gefrierschrank seitlich an eine Wand gestellt wird, lassen Sie einen seitlichen Abstand von min. 60 mm, damit Sie die Gefrierschranktür weit genug öffnen können, um die Gefrierschubladen aus dem Gerät herausziehen zu können.**

#### Temperaturregler

- Das Gerät wird in Betrieb genommen, indem der Netzstecker in eine Steckdose gesteckt wird. Eine komplett Ausschaltung erfolgt nur durch Ziehen des Netzsteckers. Der Temperaturregler schaltet in der Position „0“ nur den Kompressor ab.
- Die Temperatur im Geräteinnenraum wird mit dem Temperaturreglerknopf eingestellt. Wird der Reglerknopf im Uhrzeigersinn gedreht, sinkt die Temperatur im Innenraum, umgekehrt steigt sie.
- Die mittleren Stufen sind eine optimale Einstellung für die Nutzung zu Hause.
- Wir empfehlen die Temperatur im Innenraum mit einem Thermometer zu ermitteln und falls erforderlich zu korrigieren.
- Nach einem Stromausfall oder wenn das Gerät vom Stromnetz getrennt wurde, kann es ca. 5 Minuten dauern bis sich das Gerät wieder einschaltet.

#### Kontrollleuchten



##### Anzeige Netzanschluss (grün)

Sobald das Gerät am Stromnetz angeschlossen ist, leuchtet diese Leuchte.



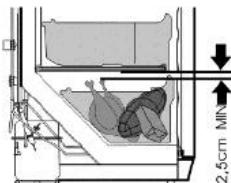
##### Anzeige Alarm (rot)

Steigt die Temperatur im Gefrierschrank über minus 9° Celsius, leuchtet diese Leuchte.

#### Lagern und Gefrieren von Lebensmittel

Die Temperatur im Gerät hängt von der Umgebungstemperatur, von der Stellung des Temperaturreglers und von der Menge der aufbewahrten Lebensmittel ab. Beachten Sie auch, dass sich die Temperatur im Gerät durch jedes Öffnen der Tür erhöhen kann.

- Das Gerät ist für das Einfrieren von Lebensmitteln sowie für die langfristige Aufbewahrung von Gefriergut und zur Herstellung von Eiswürfeln bestimmt.
- Frische Lebensmittel sollen möglichst schnell bis auf den Kern eingefroren werden, damit der Nährwert, die Vitamine usw. nicht verloren gehen. Legen Sie deshalb die zum Einfrieren vorbereiteten Nahrungsmittel in ein oder zwei Reihen in das Schnellgefrierfach. Das Schnellgefrierfach im Gefrierteil ist mit **Fast Freeze** gekennzeichnet. Wir empfehlen einzufrierende Lebensmittel zunächst in diesem Fach tiefzukühlen und nach 24 h gegebenenfalls in die anderen Fächer umzulagern.
- Achtung:**
- Beim Einlegen von Gefriergut darauf achten, dass ein freier Raum von mindestens 2,5 cm zwischen dem Verdampferregal und den im Korb eingelegten Lebensmitteln bleibt, um eine ausreichende Kälteverteilung zu garantieren.



- Bringen Sie die neu einzufrierenden Lebensmittel nicht mit bereits eingefrorenen Lebensmitteln in Berührung.
- Das maximale Gefriervermögen pro Tag nicht überschreiten! Den entsprechenden Wert des maximalen Gefriervermögens finden Sie im Produktdatenblatt am Ende der Anleitung.
- Zum schnellen Einfrieren, stellen Sie den Temperaturregler auf die maximale Stufe ein. Drehen Sie nach Ablauf von 24 Stunden den Temperaturregler zurück in die ursprüngliche Position.
- Die Gefrierzeit verkürzt sich, wenn die einzufrierenden Lebensmittel in kleine Portionen geteilt werden.
- Als Verpackungsmaterial für Gefriergut können ungefärbte Kunststofffolien/-tüten, oder Aluminiumfolie verwendet werden. Die Verpackung vor dem Einfrieren gut entlüften

und auf Luftdichtheit prüfen. Jede Verpackung mit einem Etikett versehen, auf der Inhalt, Einfrierdatum und Haltbarkeitsdatum angegeben sind.

- Frieren Sie keine kohlesäurehaltigen Getränke, keine warmen Nahrungsmittel oder Flüssigkeiten in Glasbehältnissen oder Flaschen ein.
- Tauen Sie die gefrorenen Produkte im Kühlschrank auf. Die Lebensmittel bewahren, wenn sie langsam auftauen, ihren Geschmack besser.

**Haltbarkeitsdaten für gefrorene Lebensmittel sind in Monaten in der Tabelle angegeben.**

<b>2 · 6</b>	<b>4 · 8</b>			<b>8 · 12</b>	

- Das Gefriergut nicht länger als die angegebene Zeit im Gefrierschrank aufzubewahren.
- Beachten Sie jedoch unbedingt das vom Hersteller angegebene Haltbarkeitsdatum der eingefrorenen Waren.
- Wird das Gerät z.B. durch einen Stromausfall längere Zeit ausgeschaltet, lassen Sie die Tür geschlossen. Dadurch wird ein größerer Kälteverlust vermieden. Die maximale Lagerzeit bei Störungen finden Sie im Produktdatenblatt. Durch die erhöhte Innentemperatur verringert sich die Aufbewahrungszeit der Lebensmittel.

### Eiswürfelherstellung

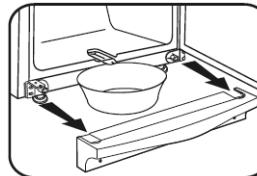
Zur Herstellung von Eiswürfeln gibt es einen Eiswürfeleinsatz. Er wird bis zu  $\frac{3}{4}$  mit Trinkwasser gefüllt und anschließend für einige Stunden ins Gefrierfach gestellt. Die fertigen Eiswürfel trennen sich leichter ab, nachdem sie 5 Minuten der Raumtemperatur ausgesetzt wurden.

### Reinigen und Abtauen

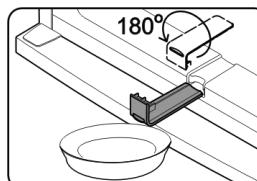
- Auf den Verdampfern unterhalb der Schubladen und an den Schubladenfronten bildet sich nach längerer Betriebszeit eine Eisschicht, abhängig davon, wie oft z.B. die Tür geöffnet wurde. Beträgt die Stärke der Eisschicht 3 bis 5 mm ist das Gerät abzutauen, da sich durch die Eisschicht der Energieverbrauch des Gerätes erhöht.
- Reinigen Sie den Gefrierschrank mindestens zweimal jährlich.
- **Grundsätzlich vor dem Reinigen den Netzstecker ziehen.**
- Das Zubehör separat im Spülwasser reinigen. Nicht in der Spülmaschine reinigen.
- Keine scharfen, scheuernden, alkoholhaltigen oder aggressiven Reinigungsmittel verwenden.
- Das Typenschild im Geräterinnenraum bei der Reinigung nicht beschädigen oder gar entfernen.
- Lebensmittel aus den Gefrierfächern nehmen und möglichst

kühl, z.B. zusammen mit gefrorenen Kühlakkus, abgedeckt in einer Kunststoffwanne lagern. Beachten Sie, dass sich die Lebensdauer der Güter durch den Temperaturanstieg verkürzt und diese möglichst schnell verzehrt werden sollten.

- Die Tür geöffnet lassen.
- Die Abdeckleiste abnehmen.



- Ziehen Sie die Abtaurinne des Gefrierteils heraus. Wenden Sie die Abtaurinne um 180° und hängen Sie diese ein (siehe Abbildung). Stellen Sie ein Gefäß unter die Abtaurinne.



- Zum Beschleunigen des Abtauvorgangs einen oder mehrere Töpfe mit heißem, nicht kochendem Wasser in das Gefrierteil stellen. Gießen Sie kein Wasser in das Gerät.
- **Warnung!** Zum Beschleunigen der Abtauung keine anderen mechanischen Einrichtungen oder sonstige Mittel, z.B. Heizgeräte, benutzen.
- Das Gerät mit einem feuchten Spülzettel mit etwas Spülmittel reinigen und gründlich abtrocknen.
- Die Abtaurinne und die Abdeckleiste wieder einsetzen.
- Den Temperaturregler auf maximale Position stellen. Drehen Sie nach Ablauf von 24 Stunden den Temperaturregler zurück in die ursprüngliche Position.

### Energiespartipps

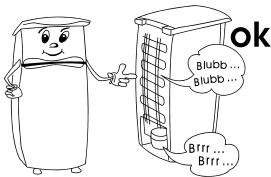
- Für das Aufstellen des Gerätes sollte ein kühler, trockener und gut gelüfteter Raum gewählt werden.
- Das Gerät ist vor direkter Sonneneinstrahlung zu schützen und sollte nicht in der Nähe von Wärmequellen (Ofen, Heizkörper usw.) aufgestellt werden. Wenn sich dies jedoch nicht vermeiden lässt, muss eine Isolierung zwischen Wärmequelle und Gerät verwendet werden.
- Für ausreichende Luftzirkulation an den Seiten des Gerätes sorgen.
- Reinigen Sie den Kompressor (Rückseite des Gerätes) regelmäßig. Staub erhöht den Energieverbrauch.
- Lassen Sie warme Lebensmittel abkühlen, bevor Sie sie im Gerät einlagern.
- Lassen Sie die Gerätetüren bei Entnahme oder Hineinlegen von Lebensmitteln nicht zu lange offen, ansonsten wird die Eisbildung im Inneren beschleunigt.
- Regelmäßiges Abtauen hilft Energie zu sparen. Nähere

Angaben zum Abtauen entnehmen Sie bitte dem Abschnitt „*Reinigen und Abtauen*“.

- Stellen Sie die Temperatur nicht niedriger als notwendig ein. Nähere Angaben zur Temperatureinstellung entnehmen Sie bitte dem Abschnitt „*Temperaturregler*“.

### Betriebsgeräusche

- Wenn das Gerät eingeschaltet ist, entstehen typische Betriebsgeräusche, z.B.:
- Geräusche des elektrischen Motors vom arbeitenden Kompressor. Bei Betriebsbeginn des Kompressors sind die Geräusche für kurze Zeit etwas lauter.
- Geräusche in den Röhren bei der Zirkulation des Kältemittels.



### Störungen

Nachfolgend eine Tabelle mit möglichen Störungen und Beseitigungsmethoden. Prüfen Sie, ob durch die Beseitigungsmethoden die Störungen behoben werden können. Falls dies nicht der Fall ist, muss das Gerät vom Netz getrennt und der Kundendienst benachrichtigt werden.

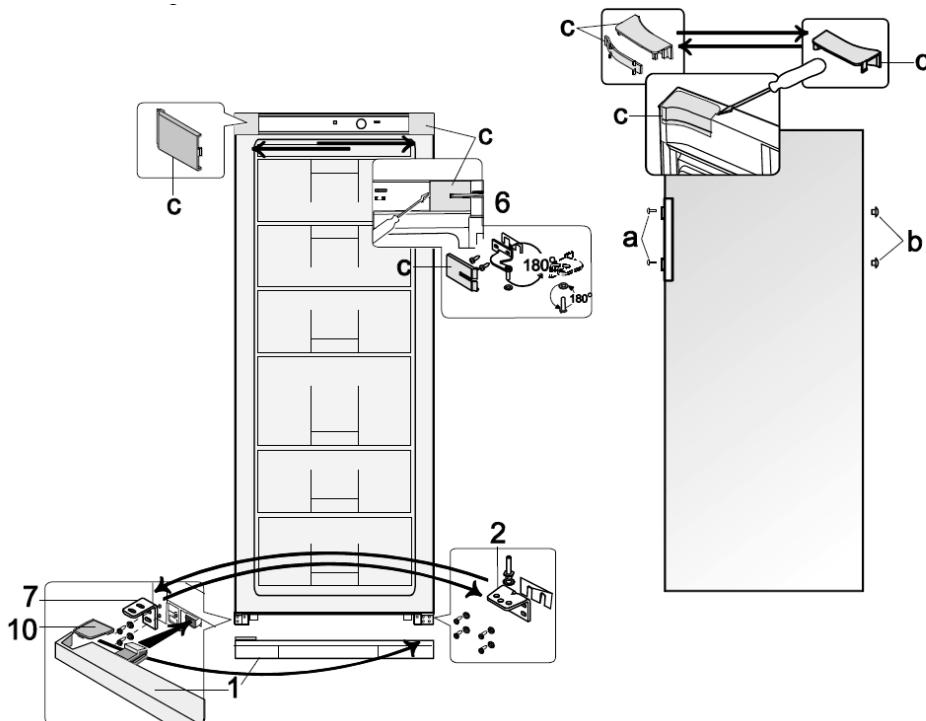
Störung	Mögliche Ursache und Beseitigung
Das Gerät läuft nicht.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Der Temperaturregler steht auf Position „0“. → Den Temperaturregler höher einstellen.</li> <li>Die Steckdose ist defekt. → Überprüfen Sie, ob die Sicherung eingeschaltet ist. Ggf. die Steckdose von einem Fachmann überprüfen lassen.</li> </ul>
Die Temperatur ist nicht ausreichend tief.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Das Gerät ist überladen. → Nicht zu viel Kühlgut auf einmal einlagern (siehe Produktdatenblatt)</li> <li>Die Türen sind nicht korrekt verschlossen. → Die Türen fest verschließen.</li> <li>Die Türdichtung ist defekt. → Türdichtung überprüfen und ggf. den Kundendienst benachrichtigen.</li> <li>Staub auf dem Kondensator. → Kondensator regelmäßig reinigen.</li> <li>Die Be- und Entlüftung ist nicht in Ordnung. Das Gerät steht zu nah an einer Wand oder Gegenstand. → siehe „<i>Lüftung</i>“</li> <li>Der Regler ist zu niedrig eingestellt. → Den Regler höher einstellen.</li> </ul>
Die Geräusche sind zu laut (wenn die normalen Betriebsgeräusche sich verändern)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Das Gerät steht nicht fest auf dem Boden. → Das Gerät mithilfe der Stellfüße ausrichten.</li> <li>Nebenstehende Möbel oder Gegenstände werden von dem laufenden Kühlaggregat in Vibration gesetzt. → Abstand zum Gerät einhalten.</li> <li>Auf der Geräteoberfläche aufgestellte Gegenstände vibrieren. → Gegenstände vom Gerät entfernen.</li> </ul>
Es hat sich viel Reif im Gefrierteil gebildet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Das Gefrierteil des Gerätes muss manuell abgetaut werden. → siehe „<i>Reinigen und Abtauen</i>“</li> </ul>

### Türanschlag

- Bei Bedarf kann die Tür von Rechts- auf Linksanschlag geändert werden.
- Zur Vermeidung von Personen- und Sachschäden den Wechsel des Türanschlages mit zwei Personen durchführen.
- **Warnung!** Vor dem Durchführen von Arbeiten am Gerät ist stets der Netzstecker aus der Steckdose zu ziehen.
- Bevor Sie mit dem Umbau beginnen etwas Grundsätzliches: Achten Sie immer auf die Anzahl der Unterlegscheiben auf den Bolzen und Schrauben.
- Richten Sie die Türen immer exakt aus, damit Sie dicht schließen.

Abbildung ähnlich!

1. Gefrierschrantür öffnen.
2. Entfernen Sie die vier Abdeckungen C von Gehäuse und Türinnenseite.
3. Setzen Sie bei der zweigeteilten Abdeckung die Verlängerung um 180° gedreht auf der Gegenseite wieder ein.
4. Schrauben Sie den Bolzen in der Türinnenseite im Bereich C/6 heraus. **Achtung! Tür festhalten.**
5. Nehmen Sie die Gefrierschrantür ab und legen Sie sie auf eine weiche Unterlage. Schrauben Sie den Türanschlag von der Türunterseite ab und schrauben Sie den beiliegenden Türanschlag auf der Gegenseite an.
6. Schrauben Sie die obere Halterung 6 ab. Beachten Sie das Kunststoffplättchen unter der Halterung.
7. Drehen Sie die Halterung 6 samt Kunststoffplättchen



um 180° und schrauben Sie sie auf der anderen Gefrierschranksseite in die beiden freien nebeneinander liegenden Bohrlöcher wieder ein.

8. Nehmen Sie die untere Abdeckleiste 1 ab, indem Sie sie leicht nach oben ziehen.
9. Schrauben Sie Halterung 2 mit dem Bolzen ab.
10. Schrauben Sie den Bolzen mit den Zahnscheiben aus der Halterung heraus und dann in der Öffnung auf der Gegenseite der Halterung wieder ein.
11. Nehmen Sie Halterung 7 ab und ersetzen Sie diese durch Halterung 2 mit dem Bolzen.
12. Halterung 7 kommt an die frühere Stelle von Halterung 2.
13. Setzen Sie die Gefrierschrants Tür auf den Bolzen von Halterung 2. **Achtung! Tür festhalten.**
14. Setzen Sie den Bolzen der Halterung 6 in die Gefrierschrants Tür ein und schrauben Sie die Halterung am Gerät fest.
15. Decken Sie die Halterung und die freien Öffnungen mit den vier Abdeckkappen C ab.
16. Entnehmen Sie die Abdeckkappe 10 aus Abdeckleiste 1 und setzen Sie sie auf der gegenüberliegenden Seite wieder ein.
17. Setzen Sie die Abdeckleiste 1 wieder in das Gerät ein.
18. Entfernen Sie die Schraubenabdeckkappen a und die Verschlussstopfen b.
19. Drehen Sie die Schrauben des Türgriffes heraus.

Schrauben Sie den Griff auf der Gegenseite wieder fest. Die mitgelieferten Verschlussstopfen drücken Sie in die verbliebenen Öffnungen in der Tür und die Schraubenabdeckkappen auf die Schrauben.

#### Entsorgung

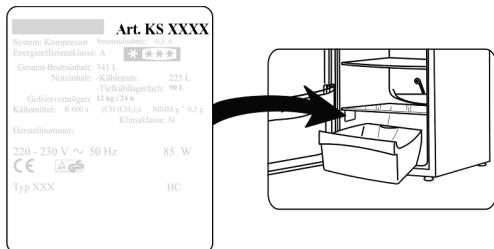
Geräte, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, müssen getrennt vom Hausmüll entsorgt werden. Diese Geräte enthalten wertvolle Rohstoffe, die wiederverwertet werden können. Eine ordnungsgemäße Entsorgung schützt die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Ihre Gemeindeverwaltung bzw. Ihr Fachhändler gibt Auskunft über die ordnungsgemäße Entsorgung. Das Kältemittel und das Treibmittel in der Isolation muss fachgerecht entsorgt werden. Beachten Sie, dass die Rohre des Kühlkreislaufes bis zur fachgerechten Entsorgung nicht beschädigt werden dürfen.

## Garantie

Von den nachfolgenden Garantiebedingungen bleiben die gesetzlichen Gewährleistungsrechte gegenüber dem Verkäufer und eventuelle Verkäufergarantien unberührt. Wenden Sie sich im Garantiefall daher direkt an den Fachhändler. Zusätzlich gewährt SEVERIN eine Herstellergarantie von zwei Jahren ab Kaufdatum. In diesem Zeitraum beseitigen wir kostenlos alle Mängel, die nachweislich auf Material- oder Fertigungsfehlern beruhen und die Funktion wesentlich beeinträchtigen. Weitere Ansprüche sind ausgeschlossen. Von der Garantie ausgenommen sind: Schäden, die auf Nichtbeachtung der Gebrauchsanweisung, unsachgemäße Behandlung oder normalen Verschleiß zurückzuführen sind, ebenso leicht zerbrechliche Teile wie z. B. Glas, Kunststoff oder Glühlampen. Die Garantie erlischt bei Eingriff nicht von SEVERIN autorisierter Stellen. Sollte eine Reparatur erforderlich werden, setzen Sie sich bitte telefonisch oder per Mail mit unserem Kundendienst in Verbindung. Die Kontaktdataen finden Sie im Anhang der Anleitung.

## Angaben für Kundendienst

Sollte eine Reparatur erforderlich werden, wenden Sie sich mit Fehlererklärung direkt an die Service-Hotline. Notieren Sie sich vorher die Art.-Nr. KS ... vom Typenschild des Gerätes (siehe Abb.), da diese für die optimale Abwicklung benötigt wird.



## Service-Hotline

### Deutschland

0180 / 501 5 700 \*

werktag von 8 bis 19 Uhr,  
samstags von 9 bis 13 Uhr

### Österreich

0820 / 890 015 \*\*

werktag von 8 bis 19 Uhr,  
samstags von 9 bis 13 Uhr

Ersatzteilbestellungen direkt per Fax unter:  
0180/501 5 700 \*

\* 14 Cent/Minute aus dem dt. Festnetz, Mobilfunk deutlich  
teurer

\*\* 14,6 Cent/Minute aus dem österr. Festnetz, Mobilfunk deutlich  
teurer

**Bitte wenden Sie sich bei Funktionsstörungen und Ersatzteilbestellungen ausschließlich an die Service-Hotline!**

## Produktdatenblatt Kühlgeräte \*

Art.-Nr.	KS 9798, 9859	KS9811
Haushaltskühlgeräte-Kategorie	8 - Gefriegerät	8 - Gefriegerät
Energieeffizienzklasse	A++	A++
Energieverbrauch in kWh/Jahr **	193	206
Nutzhinhalt Kühlteil in Liter	---	---
Nutzhinhalt 0-Grad-Zone-Fach in Liter	---	---
Nutzhinhalt <b>****</b> - Gefrierteil in Liter (ohne Schubladen)	196	234
Frostfrei: Kühlteil	---	---
Frostfrei : Gefrierteil	Nein	Nein
Lagerzeit bei Störung in Stunden	20	20
Gefriervermögen in kg/24h	12	12
Klimaklasse	T	T
Umgebungstemperatur in °C	16-43	16-43
Geräuschemission in dB(a)	41	41
Abmessungen H x B x T in mm	1450 x 600 x 650	1630 x 600 x 650
Gewicht in kg	53	60
Elektrische Daten	siehe Typenschild	siehe Typenschild

\* Gemäß Verordnung (EU) Nr. 1060/2010 Anhang III

\*\* Der tatsächliche Verbrauch hängt von der Nutzung und vom Standort des Gerätes ab

## Cabinet freezer

**Dear Customer,**

Before using the appliance, please read the following instructions carefully and keep this manual for future reference. The appliance must only be used by persons familiar with these instructions.

### Transporting the appliance

- To prevent damage to the unit during transport, ensure that all accessories and components inside and around the appliance are securely fastened.
- The unit must only be transported in its vertical position; do not tilt any more than 30°. For positioning, we recommend that you tilt the unit slightly backwards. In this way, the transport rollers can be used to move it to its intended place of installation.
- Once the unit has been positioned, wait for about 30 minutes before it is connected to the mains.
- If the unit has been tilted more than 30° during transport, allow it to stand in an upright position for at least 4 hours before it is connected to the mains.

### Connection to the mains supply

- The appliance should only be connected to an earthed socket installed in accordance with the regulations. Make sure that the supply voltage corresponds with the voltage marked on the rating label.
- This product complies with all binding CE labelling directives.
- Do not operate this unit by means of a transformer.
- To prevent noise vibration, ensure that the power cord does not touch any part of the rear of the unit.

### Intended use

- This compressor-freezer unit is designed for deep-freezing and long-term storage of deep-frozen food, as well as for making ice-cubes.
- Using it in any way other than the above is not advised.
- No responsibility is accepted if damage results from improper use, or if these instructions are not complied with.
- This appliance is intended for domestic or similar applications, such as
  - in staff kitchens in shops, offices and similar working environments,
  - in agricultural working environments,
  - by customers in hotels, motels etc. and

similar accommodation,

- in bed-and breakfast type environments.

- This appliance is not intended for commercial use, nor for use in the catering business or similar wholesale environments.

## Important safety instructions



The cooling circuit in this appliance contains the refrigerant isobutane (R600a), a natural gas with a high level of environmental compatibility, which is nevertheless flammable. Ensure, therefore, that none of the components of the refrigerant circuit become damaged during transportation and installation of the appliance. If damage to the cooling circuit does occur, do not switch on or connect the appliance to the mains power. In the case that there is an open fire or any other sources of ignition in the vicinity of the refrigerant gas, make sure it is removed immediately from this area and that the room is then thoroughly ventilated.

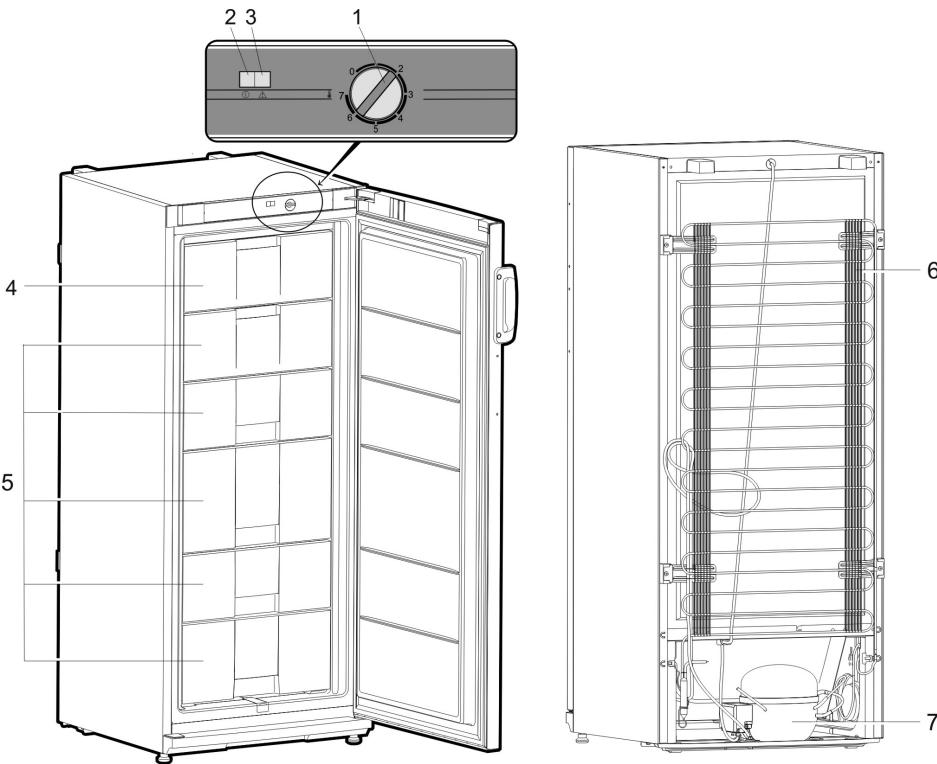
- **Warning:** Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction. Sufficient ventilation must be ensured at all times.
- **Warning:** Do not damage the cooling circuit. Any escaping refrigerant causes damage to the eyes; there is also a danger of the gas igniting.
- **Warning:** Do not use any external device (e.g.; heaters or heating fans) to

accelerate de-frosting; follow only the methods recommended in this manual.

- **Warning:** Do not operate any electrical appliances (e.g. ice makers) inside the storage compartment that are not specifically permitted in these instructions.
- Before it is connected to the mains power, the unit must be thoroughly checked for transport damage, including its power cord. In the event of any such damage being found, the appliance must not be connected to the mains.
- This appliance is not designed for the storage of explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant.
- If the unit is sold, handed over to a third party or disposed of at a suitable recycling facility, attention must be drawn to the presence of the insulation agent 'cyclopentane' as well as to the refrigerant R600a. For additional information on correct recycling please refer to the *Disposal* section.
- In order to comply with safety regulations and to avoid hazards, any repairs or modifications to this unit must be carried out by our authorised service personnel, including the replacement of the power cord.
- This appliance may be used by children (at least 8 years of age) and by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lacking experience and knowledge, provided they have been given supervision or instruction concerning the use of the appliance and fully understand all dangers and safety

precautions involved.

- Children must not be permitted to play with the appliance.
- Children must not be permitted to carry out any cleaning or maintenance work on the appliance.
- For frequent cleaning we recommend the use of warm water with some mild detergent. For detailed information on cleaning the appliance, please refer to the section *De-frosting and cleaning*.
- To prevent the risk of personal injury or damage to the unit, it must only be transported while in its original packaging. Two people are required for unpacking and installation.
- **Caution:** Keep any packaging materials well away from children: there is a risk of suffocation.
- The ice removed from the unit during de-frosting or cleaning is not suitable for human consumption.
- The power cord should be regularly examined for any signs of damage. In the event of such damage being found, the appliance must no longer be used.
- To avoid the risk of fire, do not place any thermo-electric appliances on top of the unit. Do not place liquid containers on top of the unit, to prevent any leaking or escaping liquid damaging the electrical insulation.
- This unit is designed for storing food only.
- Alcoholic substances may be stored only in properly sealed containers and in upright positions.
- Do not store any glass bottles containing carbonated or other freezable liquids in the unit: such bottles may burst during the freezing process.
- To avoid the risk of food poisoning, do not consume food after its storage time has expired. Thawed foods must not be frozen a second time.
- Do not lean or put undue weight on the shelves, compartments, door etc.
- Protect the inside of the refrigerator at all times from open flames and any other sources of ignition.
- **Remove the plug from the wall socket**
  - in case of any malfunction,
  - before de-frosting,
  - during cleaning,
  - before maintenance or repair work is carried out.
- When removing the plug from the wall socket, never pull on the power cord; always grip the plug itself.
- If the unit is not used for an extended period of time, we recommend keeping the door open.
- We reserve the right to introduce technical modifications.



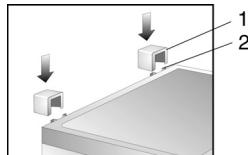
## Familiarisation

Diagram similar!

1. Temperature control
2. Mains connection indicator (green)
3. High-temperature alarm (red)
4. Rapid-freeze drawer
5. Freeze drawers
6. Condenser
7. Compressor

## Before using for the first time

- Remove any exterior and interior packaging materials completely, including the transport securing devices.
- The packaging materials must be properly disposed of.
- NOTE: When the door to the freezer unit is opened, a small red component will fall out; this is for transport only and can be disposed of.
- Fit the two spacer elements (1, provided) into the corresponding guide slots (2) on the rear.



- Before it is connected to the mains, the unit must be thoroughly checked for transport damage, including its power cord.
- Clean the unit as described in the section *De-frosting and cleaning*.
- When the unit is first switched on, a slight 'new' smell may be noticed. However, this will disappear once the cooling process has begun.

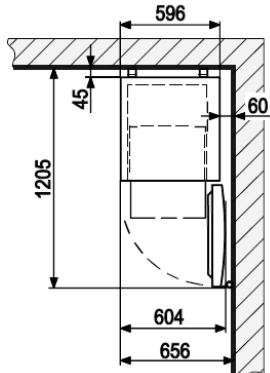
## Installation

- The appliance should be set up in a well-ventilated, dry room.
- It should be operated in conditions where the relative humidity is no more than 70 %.
- Refrigeration appliances are classified into certain climate classes. This classification indicates the ambient temperature at which the device can be operated. Please refer to the product data sheet for information on the

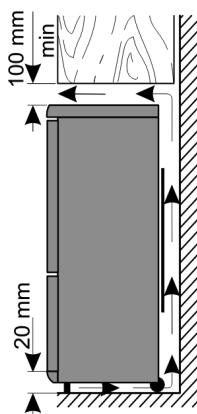
classification for this unit; the data sheet can be found at the end of this manual.

- Do not use the appliance outdoors.
- Ensure that the plug is accessible and can be removed from the wall socket at any time.
- Do not expose the appliance to direct sunlight, and do not position it next to any heat sources (radiators, cookers etc). If this cannot be avoided, however, suitable insulation must be installed between the heat source and the unit.
- The unit must not be installed inside a cabinet, nor directly below a hanging cupboard, shelf or similar object.
- In the case of uneven floors, the adjustable front feet on the unit can be used to compensate and ensure optimum stability.

#### Set-up dimensions



#### Ventilation



If the cabinet freezer is installed with its side against a wall, ensure a minimum clearance of 60 mm with the wall; this is to ensure that the freezer door can open sufficiently wide to slide out the drawers.

#### Temperature control

- The unit is re-activated by connecting it to the mains. It is only switched off completely when the plug is removed from the wall socket. In position '0', the cooling function is switched off, though the appliance is still connected to the mains.
- The temperature in the refrigerator cabinet can be adjusted by setting the temperature control. Turning the control clockwise will decrease the temperature, while turning it anti-clockwise will increase it.
- The medium settings are usually most suitable for home use.
- We recommend using a thermometer to check the actual temperature inside the cabinet and make adjustments as necessary.
- Following a power interruption, or if the unit has been switched off on purpose, it may take around 5 minutes before it switches on again.

#### Indicator lights

##### Mains connection indicator (green)

With the unit connected to the mains, the green light is permanently on.

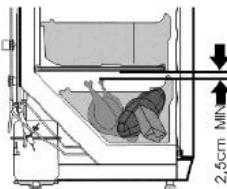
##### High-temperature alarm indicator (red)

This light comes on if the internal temperature rises above 9 °C.

#### Storing and freezing food

The temperature inside the unit depends mainly on the ambient temperature, the temperature control setting and the amount of food stored. It should also be noted that the interior temperature may increase every time the door is opened.

- The unit is designed for deep-freezing and long-term storage of frozen food, and for making ice cubes.
- To ensure that nutritious elements such as vitamins are not lost, fresh food should be deep-frozen right through as quickly as possible. For this reason, prepared food should be put in the quick-freeze compartment, spaced out in one or two rows. The quick-freeze area inside the freezer compartment is marked **Fast Freeze**, where we recommend you first put the food to be frozen for quick-freezing, before moving it to other compartments (as appropriate) after 24 hours.
- **Caution:**
- To ensure sufficient distribution of cold air, keep a minimum distance of 2.5 cm between the vapouriser assembly and the tray containing the food to be frozen.



- Do not allow unfrozen food to come into contact with food that is already frozen.
- **Caution:** Do not exceed the maximum freezing capacity per day. The product data sheet at the end of this manual contains details of the maximum daily freezing capacity.
- For quick-freezing, set the temperature control to **Max**. After 24 hours, once the food is well frozen, the temperature control can be set back to its original position.
- The time required to freeze food may be shortened by dividing it into smaller portions.
- Suitable packaging materials for frozen food are transparent (i.e. non-coloured) plastic wrap or bags, or aluminium foil. The packaging materials should be well aired before use; check that the package is air-tight before freezing the food. We strongly recommend that you label every item stored in the freezer with all relevant information such as type of food, freezing date and use-by date.
- Do not attempt to deep-freeze carbonated beverages, warm food or any kind of bottled liquids.

- Frozen food should first be defrosted in the refrigerator. This way, the food is defrosted at a slower rate, retaining its taste.

**Use-by dates for frozen food are specified (in months) in the table below.**

<b>2 • 6</b>	<b>4 • 8</b>	<b>8 • 12</b>

- Do not exceed these storage times.
- However, always observe the manufacturer's use-by dates for the frozen food.
- If the unit remains switched off for an extended period (eg during a power failure), the door should be kept closed; this will help to maintain the lowest possible temperature in the cabinet. The product data sheet contains detailed information of the maximum safe storage time in case of malfunction. Even a slight rise in the inside temperature will shorten the storage life of the food.

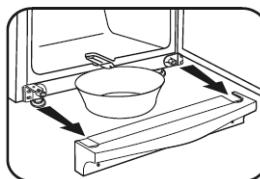
### Making ice cubes

A special ice-cube tray is provided for making ice cubes. Fill the tray up to ¾ with drinking water and place it in the freezer compartment for a few hours. The ice cubes are easier to remove from the tray if the tray is left standing at room temperature for 5 minutes.

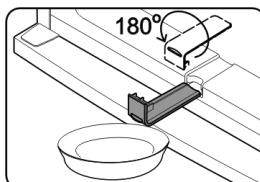
### De-frosting and cleaning

- After a certain period of operation and depending on several factors (e.g. how often the door has been opened), a layer of ice will form on the evaporators located below the drawers and on the drawer fronts themselves. Once the build-up of ice has reached a thickness of 3 to 5 mm, the unit must be de-frosted, as the build-up of ice increases the power consumption of the appliance.
- The freezer should be thoroughly cleaned at least twice a year.
- **Always remove the plug from the wall socket before cleaning.**
- Any accessories should be cleaned separately with soapy water. Do not put them in a dishwasher.
- Do not use abrasives or harsh cleaning solutions or any cleaning agents that contain alcohol.
- Take care not to remove or damage the rating plate inside the cabinet during cleaning.
- Remove all food from the compartment and store it in a cool location, eg together with pre-frozen freezer-packs in a closed plastic container. Note that, even with a slight increase in temperature, the storage life will be shortened and the food should be used as soon as possible.
- Keep the door open.

- Remove the cover panel.



- Pull out the drain channel from the freezer cabinet, turn it 180° and secure it (see diagram). Place a suitable container underneath the channel outlet.



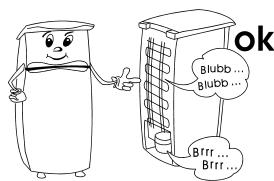
- To accelerate defrosting, one or several containers with hot (but not boiling) water may be placed inside the freezer compartment. Do not pour water over or inside the unit.
- **Warning:** Do not use any external device or other means (e.g. heaters or heating fans) to accelerate de-frosting.
- Clean the unit with a damp cloth and a little detergent. Wipe thoroughly dry afterwards.
- Replace the drain channel and cover panel.
- Set the temperature control to its maximum position. After 24 hours, it may turn back to its normal setting.

### Energy saving tips

- The appliance should be set up in a well-ventilated, dry room.
- Do not expose the appliance to direct sunlight, and do not position it next to any heat sources (radiators, cookers etc.). If this cannot be avoided, however, suitable insulation must be installed between the heat source and the unit.
- Ensure sufficient air circulation around the sides of the unit.
- The compressor (at the rear) should be cleaned at regular intervals. Accumulated dust causes an increase in energy consumption.
- Warm food should be allowed to cool down before it is stored inside.
- To prevent an increased build-up of ice, do not leave the doors of the unit open for too long when loading or taking out food.
- Frequent de-frosting helps to save energy. For detailed information on cleaning the appliance, please refer to the section *De-frosting and cleaning*.
- Do not set a lower-than-necessary temperature. For detailed information on the temperature settings, please refer to the section *Temperature control*.

## Operating noise

- Certain typical sounds can be heard when the appliance is switched on. These sounds are:
- caused by the electrical motor within the compressor assembly; during compressor start-up the sound level will be slightly higher for a limited period of time.
- caused by the cooling agent flowing through the circuit.



## Trouble-shooting

The following table lists possible malfunctions and their probable causes and solutions. In the event of operational problems, check first whether a solution can be found using this table. If the problem persists, disconnect the appliance from the mains power and contact our Customer Service Department.

Problem	Possible cause and solution
The appliance is not working at all.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• The temperature control is set to '0'. → Use a higher temperature setting.</li> <li>• The wall socket is defective. → Check the fuse. If necessary, have the wall outlet checked by a qualified electrician.</li> </ul>
The inside temperature is not low enough.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Too much food has been stored in the appliance. → Do not store excessive food (see product data sheet).</li> <li>• The doors are not properly closed. → Ensure that the doors are properly closed.</li> <li>• The door seals are defective. → Check the door seals and contact our Customer Service if necessary.</li> <li>• There is too much dust on the condenser. → Clean the condenser regularly.</li> <li>• Insufficient ventilation: the unit is too close to a wall or other structure or object. → see section '<i>Ventilation</i>'.</li> <li>• The temperature control is set too low. → Use a higher setting.</li> </ul>
The normal operating sound changes or becomes louder.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• The unit is not firmly set on the floor. → Use the adjustable front feet to align the unit properly.</li> <li>• Adjacent furniture or objects are affected by the running of the cooling unit (i.e. causing them to vibrate). → Keep the stated clearances.</li> <li>• Any objects on top of the unit might be vibrating → Remove such objects.</li> </ul>
Excessive build-up of frost inside the freezer compartment.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• It is necessary to de-frost the freezer compartment manually. → See '<i>De-frosting and cleaning</i>'</li> </ul>

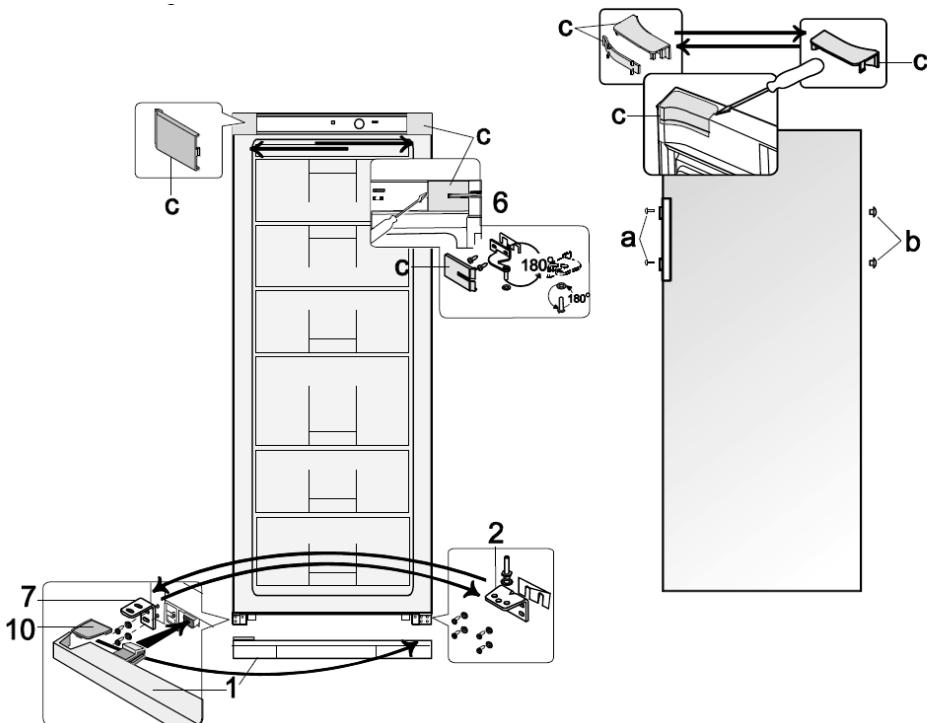
## Reversible door

- If required, the door may be reversed, i.e. from right-hinged (default installation) to left.
- To avoid the risk of personal injury or damage to the unit, two people are needed to reverse the door.
- **Warning:** Always disconnect the unit from the mains before any maintenance or repair work is carried out.
- Before you start, please note the following:
- Always ensure that the correct number of washers is used on all hinge bolts and screws.
- So that the doors can close tightly against the frame, take the utmost care that they are properly aligned during re-assembly.

Diagram similar!

1. Open the freezer door.
2. Remove the four covers C from the housing and inside of the door.
3. Replace the extension of the 2-part cover, turned through 180°, on the opposite side.

4. Unscrew the hinge bolt on the inside of the door in the area C/6. **Caution: Support the door.**
5. Take off the freezer door and place it on a soft surface. Remove the hinge support from the underside of the door and fit the hinge support provided on the opposite side.
6. Take out the fixing screws and remove the upper bracket 6. Note the small plastic plate underneath the bracket.
7. Turn the bracket 6 including the small plastic plate through 180° and replace it on the other side of the cabinet freezer, using the two screw holes adjacent to each other.
8. Remove the lower panel 1 by lifting it up slightly.
9. Take out the fixing screws and remove the bracket 2 with its hinge bolt.
10. Unscrew the hinge bolt, together with the serrated lock washers, from the bracket, and fit it into the corresponding opening on the opposite side of the bracket.
11. Remove the bracket 7 and replace it with the holding bracket 2 with its hinge bolt.
12. Now install the holding bracket 7 in the previous position of the bracket 2.
13. Place the freezer door onto the hinge bolt on holding



#### **bracket 2. Caution: Support the door.**

14. Insert the hinge bolt of the bracket 6 into the freezer door and secure the bracket on the unit.
15. Fit the four covers C over the bracket and the openings.
16. Take out the cover 10 from the lower panel 1 and replace it on the opposite side.
17. Replace the panel 1 on the appliance.
18. Remove the screw covering caps a and the sealing plugs b.
19. Take out the screws holding the door handle. Fit the handle on the opposite side, using the fixing screws to secure it. Push the sealing plugs into the now empty openings in the door and replace the covering caps on the screw heads.

#### **Disposal**



Devices marked with this symbol must be disposed of separately from your household waste, as they contain valuable materials which can be recycled.

Proper disposal protects the environment and human health. Your local authority or retailer can provide information on the matter. The refrigerant and the chemical agent in the insulation foam must be disposed of through a competent agency. Take special care not to damage the cooling circuit before the unit is handed over for such disposal.

#### **Guarantee**

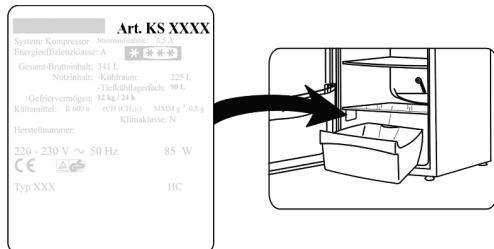
This product is guaranteed against defects in materials and workmanship for a period of two years from the date of purchase. Under this guarantee the manufacturer undertakes to repair or replace any parts found to be defective, providing the product is returned to one of our authorised service centres. This guarantee is only valid if the appliance has been used in accordance with the instructions, and provided that it has not been modified, repaired or interfered with by any unauthorised person, or damaged through misuse.

This guarantee naturally does not cover wear and tear, nor breakables such as glass and ceramic items, bulbs etc. This guarantee does not affect your statutory rights, nor any legal rights you may have as a consumer under applicable national legislation governing the purchase of goods. If the product fails to operate and needs to be returned, pack it carefully, enclosing your name and address and the reason for return. If within the guarantee period, please also provide the guarantee card and proof of purchase.

**Information needed by the Customer Service Department**

Should repairs to the appliance become necessary, please contact our Customer Service Department, providing a detailed fault description and quoting the model number **KS** ... on the rating plate of the appliance (see picture). This information will help us to handle your request efficiently.

**In case of any malfunction or other problem, please contact our Customer Services Department. The address can be found in the appendix to this manual.**

**Product data sheet for refrigerating appliances \***

Art. no.	KS 9798, 9859	KS 9811
Household refrigerating appliance category	8 – Freezer	8 – Freezer
Energy efficiency classification	A++	A++
Energy consumption in kWh/year **	193	206
Usable capacity - Refrigerator (litres)	---	---
Usable capacity - Zero-degree zone compartment (litres)	---	---
Usable capacity <b>***</b> - Freezer unit (litres) (without drawers)	196	234
Frost-free : refrigeration unit	---	---
Frost-free : freezer unit	no	no
Safe storage time in case of malfunction, hrs.	20	20
Freezing capacity, kg/24h	12	12
Climate classification	T	T
Ambient temperature range, °C	16-43	16-43
Noise emission in dB(a)	41	41
Dimensions (H x W x D) in mm	1450 x 600 x 650	1630 x 600 x 650
Weight (kg)	53	60
Electrical specifications	See rating plate	See rating plate

\* In accordance with EU directive 1062/2010 Annex III

\*\* The actual consumption depends on the pattern of use and the location of the appliance

## Congélateur armoire

**Chère cliente, Cher client,**

Avant d'utiliser cet appareil, veuillez lire soigneusement les instructions suivantes et conserver ce manuel pour future référence. L'appareil doit être utilisé exclusivement par des personnes familiarisées avec les présentes instructions.

### Transport

- Pour éviter que l'appareil soit endommagé pendant le transport, assurez-vous que tous les accessoires et éléments à l'intérieur et autour de l'appareil soient fixés correctement.
- L'appareil doit être transporté uniquement dans sa position verticale ; ne pas l'incliner à plus de 30°. Pour l'installation, nous vous recommandons d'incliner l'appareil légèrement vers l'arrière. De cette façon, vous pouvez utiliser les roulettes de transport pour le mettre en place.
- Une fois que l'appareil a été installé dans sa position définitive, attendez environ 30 minutes avant de le brancher sur le secteur.
- Si l'appareil a été incliné à plus de 30° pendant le transport, laissez-le dans une position verticale pendant au moins 4 heures avant de le brancher sur le secteur.

### Branchement au secteur

- Cet appareil doit être branché sur une prise de terre installée selon les normes en vigueur. Assurez-vous que la tension d'alimentation correspond à la tension indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil.
- Ce produit est conforme à toutes les directives relatives au marquage "CE".
- Ne pas brancher cet appareil sur un transformateur.
- Pour éviter tout bruit de vibration, vérifiez que le cordon ne touche aucune partie à l'arrière du congélateur.

### Utilisation prévue

- Cet appareil de congélation avec compresseur est destiné à la congélation et à la conservation longue durée des aliments surgelés, ainsi qu'à la fabrication de glaçons.
- Tout autre usage que celui pour lequel il est conçu n'est pas autorisé.
- Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages éventuels subis par cet appareil, résultant d'une utilisation incorrecte ou du non-respect de ce mode d'emploi.
- Cet appareil est destiné à être utilisé dans des applications domestiques et

analogues telles que :

- des coins cuisines réservés au personnel dans des magasins, bureaux et autres environnements professionnels ;
- des fermes ;
- l'utilisation par les clients des hôtels, motels et autres environnements à caractère résidentiel ;
- des environnements de type chambres d'hôtes.
- Cet appareil n'est conçu ni pour un usage commercial ni pour un usage dans la restauration ou environnements similaires.

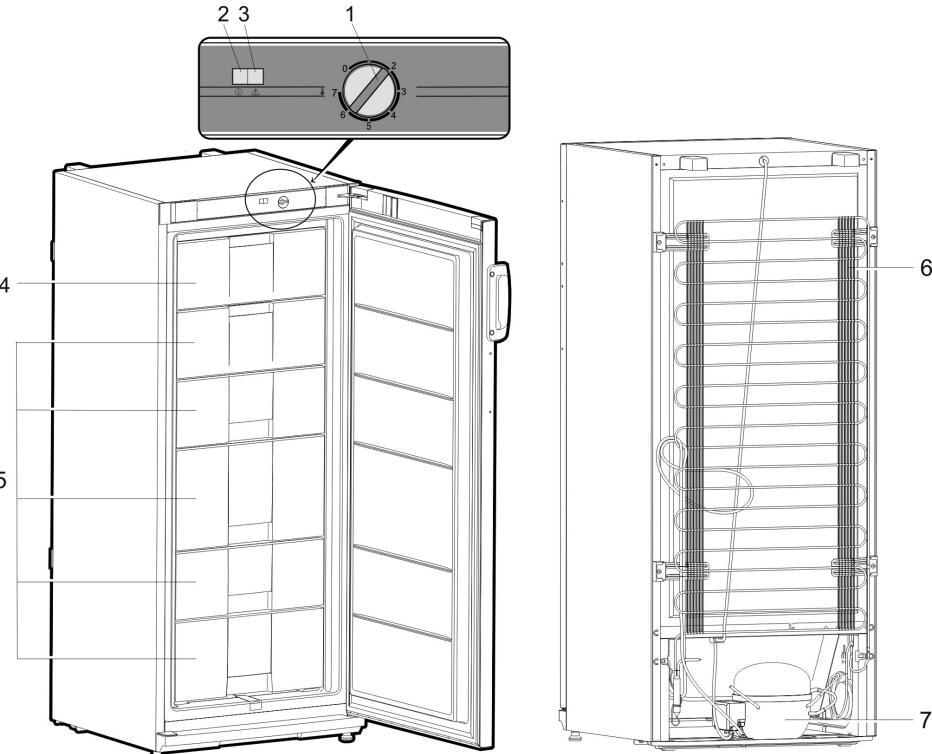
## Importantes consignes de sécurité

- Le réfrigérant contenu dans le circuit de refroidissement de cet appareil est l'isobutane (R600a), un gaz naturel non polluant, mais qui est, cependant, inflammable. Par conséquent, évitez d'endommager les composants du système de refroidissement pendant le transport et l'installation de l'appareil. Si, toutefois, le circuit de refroidissement s'avère endommagé, ne pas mettre en marche l'appareil et ne pas le connecter au secteur. Si une flamme ou autre source d'allumage se trouve à proximité du gaz réfrigérant, retirez immédiatement l'appareil de la zone, puis aérez amplemennt la pièce.
- **Avertissement :** Ne pas obstruer les grilles de ventilation situées dans le

- caisson ou la structure. Une ventilation suffisante doit être maintenue en continu.
- **Avertissement :** Ne pas endommager le circuit de refroidissement. Le gaz qui s'en échappe peut causer des lésions oculaires ; il existe également un risque d'incendie.
- **Avertissement :** Ne pas accélérer le dégivrage à l'aide d'un appareil externe (ex. chauffage rayonnant ou soufflant) ; conformez-vous uniquement aux procédures recommandées dans ce manuel.
- **Avertissement :** Ne faire fonctionner aucun appareil électrique (par ex. sorbetières) à l'intérieur du compartiment de conservation à moins que celui-ci ne soit spécifiquement permis dans ces instructions.
- Avant de le brancher sur le secteur, vérifiez minutieusement l'appareil, y compris le cordon d'alimentation, pour tout signe de dommages survenus pendant le transport. Au cas où un dommage aurait été détecté, ne pas brancher l'appareil sur le secteur.
- Cet appareil n'est pas conçu pour la conservation des liquides explosifs tels que les aérosols à gaz propulseur.
- En cas de vente ou cession de l'appareil à un tiers, ou sa remise à un centre de recyclage agréé, il est important de signaler la présence de la matière isolante 'cyclopentane' et également du réfrigérant R600a. Pour des informations supplémentaires concernant un recyclage approprié, veuillez vous référer au paragraphe *Mise au rebut*.
- Afin de se conformer aux normes de

- sécurité en vigueur et d'éviter tout risque, la réparation ou la modification de cet appareil, y compris le remplacement du cordon d'alimentation, doit être effectuée par un de nos agents agréés.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans, à condition qu'ils bénéficient d'une surveillance ou qu'ils aient reçu des instructions quant à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et qu'ils comprennent bien les dangers encourus.
- Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants, à moins qu'ils ne soient âgés de plus de 8 ans et qu'ils soient sous la surveillance d'un adulte.
- Conserver l'appareil et son câble hors de portée des enfants âgés de moins de 8 ans.
- Cet appareil peut être utilisé par des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentale sont réduites ou dont l'expérience ou les connaissances ne sont pas suffisantes, à condition qu'ils bénéficient d'une surveillance ou qu'ils aient reçu des instructions quant à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et en comprennent bien les dangers potentiels.
- Les enfants ne doivent pas utiliser l'appareil comme un jouet.
- Pour un nettoyage fréquent, nous vous conseillons d'utiliser de l'eau tiède additionnée d'un détergent doux. Pour des informations détaillées concernant le nettoyage de l'appareil, veuillez vous référer au paragraphe *Dégivrage et nettoyage*.

- Pour prévenir tout risque de blessure corporelle ou de dommage au congélateur, l'appareil doit être transporté uniquement dans son emballage d'origine. Le déballage et l'installation nécessitent deux personnes.
- **Attention :** Tenez les enfants à l'écart des emballages, qui représentent un risque potentiel, par exemple, de suffocation.
- La glace retirée de l'appareil pendant le dégivrage ou le nettoyage est impropre à la consommation.
- Examinez régulièrement le cordon pour vous assurer de son parfait état. Ne pas utiliser l'appareil si le cordon est endommagé.
- Pour éviter tout risque d'incendie, ne placez aucun appareil thermoélectrique sur le congélateur. Ne placez aucun récipient contenant des liquides sur l'appareil : ceci afin d'éviter tout risque de fuite ou de renversement de liquide qui pourrait endommager l'isolation électrique.
- Cet appareil est conçu uniquement pour la conservation des aliments.
- Les substances alcooliques doivent être conservées dans des récipients correctement fermés et à la verticale.
- Ne pas conserver dans le congélateur des bouteilles en verre contenant des liquides gazeux ou autres liquides congelables car ces bouteilles pourraient exploser pendant le processus de congélation.
- Pour éviter tout risque d'empoisonnement alimentaire, ne pas consommer les aliments au-delà de leur date limite de conservation. Les aliments décongelés ne doivent jamais être recongelés.
- Ne pas s'appuyer sur les clayettes, compartiments, porte etc., ni les surcharger.
- Protégez l'intérieur du congélateur contre les flammes ou tout autre source susceptible de provoquer des flammes.
- **Débranchez toujours la fiche de la prise murale**
  - en cas de fonctionnement défectueux,
  - avant de dégivrer l'appareil,
  - avant de nettoyer l'appareil,
  - avant des travaux de maintenance ou de réparation,
- Ne débranchez pas l'appareil en tirant sur le cordon ; tirez toujours sur la fiche.
- Si l'appareil reste longtemps sans être utilisé, nous vous recommandons de laisser la porte ouverte.
- Nous nous réservons le droit d'apporter à cet appareil toute modification technique quelconque.



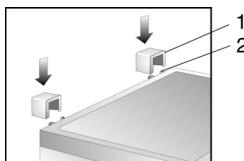
## Familiarisez-vous avec votre appareil

Diagramme similaire!

1. Thermostat
2. Témoin de branchement au secteur (vert)
3. Témoin d'alarme température élevée (rouge)
4. Tiroir congélation rapide
5. Tiroirs congélation
6. Condensateur
7. Compresseur

### Première utilisation

- Retirez entièrement tous les matériaux d'emballage extérieur et intérieur, y compris les cales de transport.
- Mettez l'emballage au rebut en respectant les consignes de protection de l'environnement.
- REMARQUE: Lorsque vous ouvrez la porte du compartiment congélation pour la première fois, vous trouverez une petite cale rouge ; celle-ci est destinée uniquement au transport et peut être mise au rebut.
- Insérez les deux entretoises (1, fournies) dans les rails de guidage correspondants (2) à l'arrière de l'appareil.



- Avant de le brancher sur le secteur, vérifiez minutieusement l'appareil, y compris le cordon d'alimentation, pour tout signe de dommages survenus pendant le transport.
- Nettoyez l'appareil en suivant les instructions figurant à la rubrique *Dégivrage et nettoyage* ci-après.
- Ne vous inquiétez pas si lorsque l'appareil est branché sur le réseau électrique pour la première fois, il dégage une légère odeur de neuf. Celle-ci disparaîtra dès que le processus de réfrigération aura commencé.

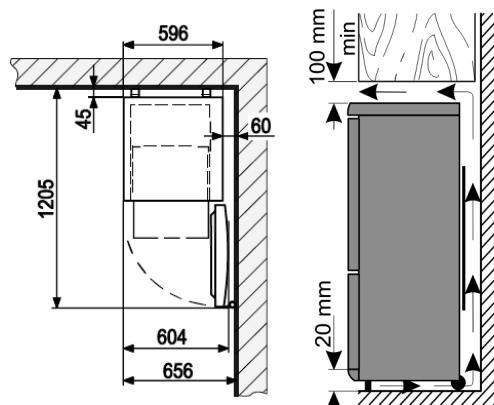
### Installation

- L'appareil doit être installé dans une pièce sèche et bien aérée.
- Il doit fonctionner dans des environnements où l'humidité relative est inférieure à 70 %.
- Les appareils de réfrigération sont classés par classes climatiques. Cette classe correspond aux conditions de température ambiante pour lequel l'appareil a été conçu. Veuillez vous référer à la fiche technique pour connaître la classe climatique de cet appareil ; celle-ci se trouve à la fin de ce manuel.
- Ne pas utiliser l'appareil à l'extérieur.
- Assurez-vous que la fiche reste accessible et peut être retirée de la prise à tout moment.
- Ne pas exposer le congélateur au soleil et ne pas le placer à proximité d'une source de chaleur quelconque (radiateur, cuisinière etc.). Si cela n'est pas possible, mettez en place un dispositif isolant entre la source de chaleur et l'appareil.

- L'appareil ne doit pas être installé à l'intérieur d'un meuble, ni directement sous un placard mural, une étagère ou objet similaire.
- Les dénivélés du sol peuvent être rattrapés à l'aide des pieds réglables, assurant ainsi une stabilité parfaite.

### Dimensions à respecter lors de l'installation

#### Ventilation



**Si le congélateur armoire est installé à côté d'un mur, veuillez laisser un espace minimum de 60 mm entre l'appareil et le mur ; ceci afin d'assurer que la porte du congélateur armoire puisse s'ouvrir suffisamment pour permettre de sortir les tiroirs.**

### Thermostat

- Cet appareil est mis en marche automatiquement par son branchement au secteur. Il n'est éteint que lorsque la fiche est retirée de la prise murale. Sur la position '0', la fonction de refroidissement est arrêtée, mais l'appareil reste branché au secteur.
- La température à l'intérieur de l'armoire est réglable à l'aide du bouton du thermostat. Vous réduisez la température en tournant le bouton du thermostat dans le sens des aiguilles d'une montre, et vous augmentez la température en le tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
- Un réglage moyen est en général tout à fait adapté à une utilisation domestique.
- Nous vous conseillons d'utiliser un thermomètre pour vérifier la température actuelle à l'intérieur de l'armoire et pour effectuer les réglages si nécessaire.
- A la suite d'une interruption de courant, ou si l'appareil a été éteint volontairement, il peut prendre environ 5 minutes avant de se remettre en marche.

## Témoins indicateurs

### 1 Témoin de branchement au secteur (vert)

Lorsque l'appareil est raccordé au secteur, le témoin vert s'allume de façon permanente.

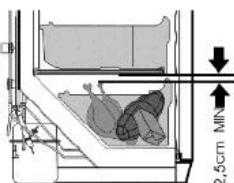
### ! Témoin d'alarme température élevée (rouge)

Ce témoin s'allume si la température à l'intérieur s'élève au-dessus de 9 °C.

## Conservation et congélation des aliments

La température interne dépend principalement de la température ambiante, du réglage de la température et de la quantité d'aliments stockés. Il y a lieu également de préciser que la température interne peut augmenter à chaque ouverture de porte.

- L'appareil est conçu pour la congélation et le stockage à long terme d'aliments congelés, ainsi que pour la fabrication de glaçons.
- Afin de préserver la richesse de vos aliments en éléments nutritifs (comme les vitamines), les aliments frais doivent être congelés dès que possible. Pour ce faire, les aliments préparés doivent être placés dans le compartiment de congélation rapide, bien espacés, sur une ou deux rangées. Le compartiment de congélation rapide à l'intérieur du compartiment congélation est indiqué **Fast Freeze** (Congélation Rapide). Nous vous conseillons de placer les aliments à congeler d'abord dans le compartiment, pour une congélation rapide, puis de les déplacer dans d'autres compartiments (selon le cas) au bout de 24 heures.
- **Attention :**
- Pour assurer une circulation suffisante d'air froid, conservez une distance minimale de 2.5 cm entre le système de vaporisation et le plateau contenant les aliments à congeler.



- Ne pas laisser des aliments non congelés entrer en contact avec des aliments déjà congelés.
- **Attention :** Ne pas excéder la capacité maximale de congélation journalière. La fiche technique à la fin de ce manuel contient des informations concernant la capacité maximale journalière.
- Pour une congélation rapide, réglez la température sur **Max.** Au bout de 24 heures, une fois les aliments bien congelés, le thermostat peut être replacé sur sa position d'origine.
- Vous pouvez réduire le temps de congélation en réduisant la taille des portions à congeler.
- Les emballages convenant aux aliments congelés sont le film plastique alimentaire transparent (c.à.d. sans coloration), les sacs de congélation ou le papier aluminium.

Les emballages doivent être bien aérés avant utilisation ; leur étanchéité doit être vérifiée avant de congeler les aliments. Nous vous conseillons vivement d'étiqueter chaque article congelé, en notant toutes les informations utiles, telles que la nature de l'aliment, la date de congélation et la date limite de conservation.

- N'essayez pas de congeler des boissons gazeuses, des aliments chauds ou des liquides en bouteilles quels qu'ils soient.
- Des aliments congelés doivent être d'abord décongelés au réfrigérateur. De cette façon, les aliments sont décongelés plus lentement et conservent leur goût.

**Les durées limites de conservation des aliments congelés (en mois) sont détaillées dans le tableau suivant.**

<b>2 • 6</b>	<b>4 • 8</b>	<b>8 • 12</b>

- Ne pas dépasser ces durées limites de conservation.
- Cependant, respectez toujours les dates d'expiration du fabricant pour les aliments congelés.
- En cas d'interruption prolongée du fonctionnement de l'appareil (par ex. en cas d'interruption de courant), la porte doit rester fermée ; ceci afin de conserver une température aussi basse que possible dans le compartiment. La fiche technique contient des informations détaillées concernant la durée de conservation maximale en cas de défaillance. Même une légère hausse de température à l'intérieur réduira la durée de conservation des aliments.

## Fabrication de glaçons

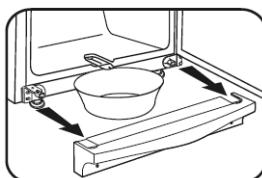
Un bac est prévu pour la fabrication de glaçons. Remplissez le bac aux  $\frac{3}{4}$  d'eau potable et placez-le dans le congélateur pendant quelques heures. Pour faciliter le démoulage des glaçons, laissez le bac 5 minutes à température ambiante.

## Dégivrage et nettoyage

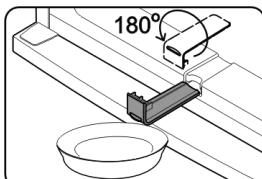
- Vous constaterez la formation d'une couche de glace sur les évaporateurs situés sous les tiroirs et sur le devant même des tiroirs après une certaine durée de fonctionnement de l'appareil. Cette couche de glace est liée à plusieurs facteurs (ex. la fréquence d'ouverture de la porte). Dès que l'accumulation de glace a atteint une épaisseur de 3 à 5 mm, l'appareil doit être dégivré car l'accumulation de glace fait augmenter la consommation d'énergie de l'appareil.
- Le congélateur doit être soigneusement nettoyé au moins deux fois par an.
- **Débranchez toujours la fiche de la prise murale avant le nettoyage.**
- Nettoyez les accessoires séparément à l'eau savonneuse.

Ne pas les mettre au lave-vaisselle.

- N'utiliser aucun produit d'entretien abrasif ou surpuissant ni ceux contenant de l'alcool.
- Pendant le nettoyage, prenez soin de ne pas déplacer ou endommager la plaque signalétique à l'intérieur de la cuve.
- Retirez tous les aliments du compartiment et conservez-les dans un endroit frais, par exemple avec des blocs réfrigérants dans un récipient en plastique. Notez que même une légère hausse de température écourtera la durée de conservation et l'aliment devra être consommé aussitôt.
- Laissez la porte ouverte.
- Retirez le panneau.



- Tirez le tuyau d'évacuation du congélateur, tournez-le à 180° et fixez-le pour qu'il ne bouge pas (voir diagramme). Placez un récipient adapté sous la sortie du tuyau.



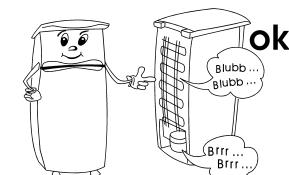
- Pour accélérer le dégivrage, placez un ou plusieurs récipients d'eau chaude (pas bouillante) à l'intérieur du compartiment de congélation. Ne pas asperger d'eau l'extérieur de l'appareil et ne pas en répandre à l'intérieur.
- **Avertissement :** N'utilisez aucun dispositif externe ou autre moyen (ex. chauffages ou convecteurs) pour accélérer le dégivrage.
- Nettoyez l'appareil avec un chiffon humide et un peu de détergent. Essuyez ensuite soigneusement.
- Replacez le tuyau d'évacuation et le panneau.
- Réglez la température sur la position maximale. Au bout de 24 heures, vous pouvez à nouveau le régler sur une position normale.

## Conseils en matière d'économie d'énergie

- L'appareil doit être installé dans une pièce sèche et bien aérée.
- Ne pas exposer le compartiment congélation au soleil et ne pas le positionner à proximité d'une source de chaleur quelconque (radiateur, cuisinière etc.). Si cela n'est pas possible, mettez en place un dispositif isolant entre la source de chaleur et l'appareil.
- Assurez-vous que la circulation d'air est suffisante autour de l'appareil.
- Le compresseur (à l'arrière) doit être nettoyé régulièrement. L'accumulation de poussière entraîne une augmentation de la consommation d'énergie.
- Les aliments chauds doivent être refroidis avant d'être rangés à l'intérieur.
- Pour empêcher une accumulation excessive de glace, ne pas laisser les portes du compartiment congélation ouvertes trop longtemps lors du rangement ou du retrait des aliments.
- Des dégivrages fréquents aident à économiser l'énergie. Pour des informations détaillées concernant le nettoyage de l'appareil, référez-vous au paragraphe *Dégivrage et nettoyage*.
- Ne pas régler la température à un niveau plus bas que nécessaire. Pour des informations détaillées concernant les réglages de température, référez-vous au paragraphe *Bouton thermostat*.

## Bruits de fonctionnement

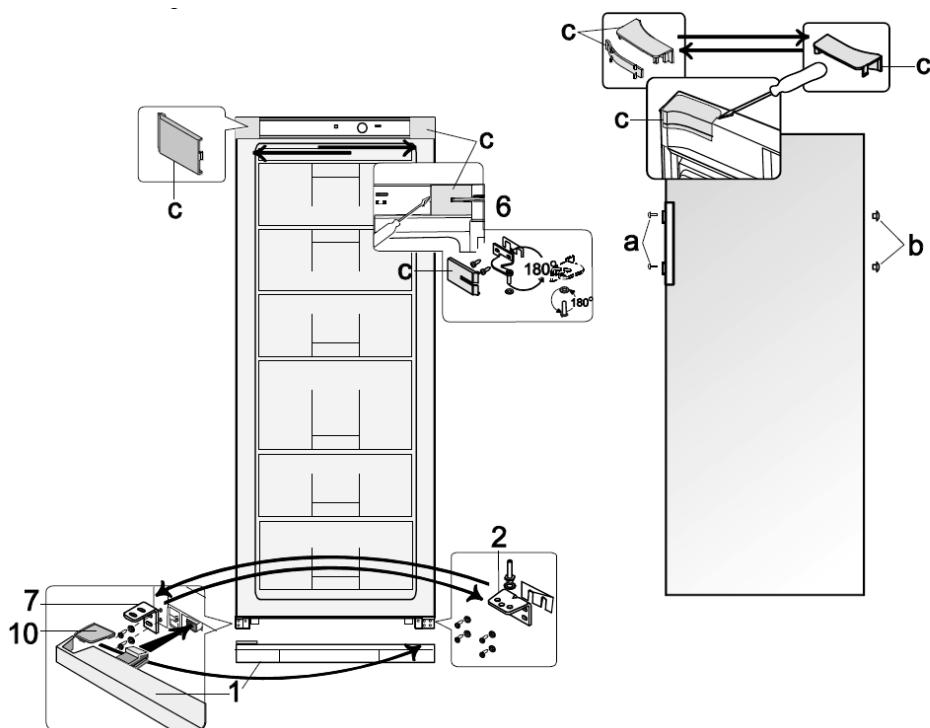
- Lors de la mise en marche, certains sons sont audibles. Ces sons sont dus :
  - au moteur électrique du bloc compresseur ; lors de la mise en route du compresseur, le niveau du son reste élevé pendant un certain temps.
  - au flux de réfrigérant dans le circuit de refroidissement.



## Dépistage des pannes

Le tableau suivant présente les pannes possibles, leurs causes et solutions. En cas de problème de fonctionnement, vérifiez d'abord si la solution figure dans ce tableau. Si le problème persiste, débranchez l'appareil du secteur, puisappelez notre Service Clientèle.

Problème	Cause possible et solution
L'appareil ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le bouton du thermostat est sur '0'. → Réglez la température sur un niveau supérieur.</li> <li>La prise murale est défectueuse. → Vérifiez le fusible. Si nécessaire, demandez à un électricien qualifié de vérifier la prise murale.</li> </ul>
La température interne n'est pas assez basse	<ul style="list-style-type: none"> <li>Trop d'aliments stockés dans l'appareil. → Ne pas stocker trop d'aliments (voir fiche technique produits).</li> <li>Les portes ne sont pas bien fermées. → Assurez-vous que les portes sont correctement fermées.</li> <li>Les joints d'étanchéité de la porte sont défectueux. → Vérifiez les joints de la porte et contactez le Service Clientèle si nécessaire.</li> <li>Trop de poussière sur le condensateur. → Nettoyez régulièrement le condensateur.</li> <li>Ventilation insuffisante : l'appareil est trop près du mur ou d'un autre objet. → voir paragraphe 'Ventilation'</li> <li>La température a été réglée trop basse. → Réglez la température sur un niveau supérieur.</li> </ul>
Le bruit lors du fonctionnement n'est plus le même ou a augmenté d'intensité	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'appareil n'est pas correctement installé sur le sol → Servez-vous des pieds réglables à l'avant pour rééquilibrer l'appareil.</li> <li>Des meubles ou objets situés à proximité sont affectés par le fonctionnement de l'appareil (c'est-à-dire qu'ils se mettent à vibrer). → Respectez les distances de dégagement.</li> <li>Tout objet posé sur l'appareil peut vibrer. → Retirez de tels objets.</li> </ul>
Il y a une accumulation excessive de glace dans le compartiment congélation.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il est nécessaire de dégivrer manuellement le compartiment congélation. → Voir 'Dégivrage et nettoyage'</li> </ul>



**Porte réversible**

- La porte peut être montée pour une ouverture à droite ou à gauche.
- Pour éviter le risque de blessure corporelle ou de dommage à l'appareil, deux personnes sont nécessaires pour changer le sens d'ouverture de la porte.
- **Avertissement :** Débranchez toujours l'appareil de la prise murale avant de procéder à des travaux de maintenance ou de réparation.
- Avant de commencer, veuillez prendre note des consignes suivantes :
- Veillez toujours à utiliser le nombre correct de rondelles pour tous les boulons de charnière et vis.
- Pour que les portes puissent fermer hermétiquement, veillez à ce qu'elles soient correctement alignées pendant le montage.

Diagramme similaire!

1. Ouvrez la porte du congélateur armoire.
2. Retirez les quatre capuchons **C** de leurs logements et à l'intérieur de la porte.
3. Remplacez l'extension du capot en 2 parties, tournez à 180°, sur le côté opposé.
4. Dévissez le pivot de la charnière à l'intérieur de la porte dans la partie **C/6**. **Attention: Soutenez la porte.**
5. Retirez la porte du congélateur armoire et placez-la également sur une surface douce. Retirez le pivot de la charnière de son logement sous la porte et replacez-le sur le côté opposé.
6. Dévissez, ôtez les vis et retirez la charnière du haut **6**. Remarquez la petite membrane en plastique sous la charnière.
7. Faites tourner la charnière **6** et la petite membrane en plastique à 180° et replacez-la de l'autre côté du congélateur, en la plaçant dans les deux trous de vis situés côté à côté.
8. Retirez le panneau du bas **1** en le soulevant légèrement.
9. Dévissez et enlevez les vis puis retirez la charnière **2** et le pivot de la charnière.
10. Dévissez le goujon de la charnière, ainsi que les rondelles de sécurité, de la charnière, et insérez-les dans les ouvertures correspondantes sur l'autre côté de la charnière.
11. Retirez la charnière **7** et échangez-la avec la charnière **2** et son pivot.
12. A présent, installez la charnière **7** à l'emplacement précédemment occupé par la charnière **2**.
13. Installez la porte du congélateur sur le pivot de la charnière **2**. **Attention: Soutenez la porte.**
14. Insérez le goujon de la charnière dans la charnière **6** sur la porte du congélateur et fixez la charnière sur l'appareil.
15. Replacez les quatre capuchons **C** sur la charnière et les orifices.
16. Retirez le capuchon **10** de la plinthe inférieure **1** et replacez-le sur le côté opposé.
17. Replacez la plinthe **1** sur l'appareil.
18. Retirez les caches des vis **a** et les embouts **b**.

19. Retirez les vis tout en tenant la poignée de la porte. Installez la poignée de l'autre côté et servez-vous des vis pour la maintenir en place. Insérez les embouts dans les trous à présent vides dans la porte et replacez les caches sur les vis.

**Mise au rebut**

 Les appareils qui portent ce symbole doivent être collectés et traités séparément de vos déchets ménagers, car ils contiennent des matériaux précieux qui peuvent être recyclés. En vous débarrassant correctement de ces appareils, vous contribuez à la prévention de potentiels effets négatifs sur la santé humaine et l'environnement. Votre mairie ou le magasin auprès duquel vous avez acquis l'appareil peuvent vous donner des informations à ce sujet. Le réfrigérant et le produit chimique contenu dans la mousse isolante doivent être traités par un service compétent agréé. Prenez soin de ne pas endommager le circuit de refroidissement avant de remettre l'appareil aux services compétents.

**Garantie**

Cet appareil est garanti par le fabricant pendant une durée de deux ans à partir de la date d'achat, contre tous défauts de matière et vices de fabrication. Au cours de cette période, toute pièce défectueuse sera remplacée gratuitement. Cette garantie ne couvre pas l'usure normale de l'appareil, les pièces cassables telles que du verre, des ampoules, etc., ni les détériorations provoquées par une mauvaise utilisation et le non-respect du mode d'emploi. Aucune garantie ne sera due si l'appareil a fait l'objet d'une intervention à titre de réparation ou d'entretien par des personnes non-agrées par nous-mêmes. Cette garantie n'affecte pas les droits légaux des consommateurs sous les lois nationales applicables en vigueur, ni les droits du consommateur face au revendeur résultant du contrat de vente/d'achat. Si votre appareil ne fonctionne plus normalement, veuillez l'adresser, sous emballage solide, à une de nos stations de service après-vente agréées, muni de votre nom et adresse. Si vous retournez votre appareil pendant la période de garantie, n'oubliez pas de joindre à votre envoi la preuve de garantie (ticket de caisse, facture etc.) certifiée par le vendeur.

## Informations à fournir au Service Clientèle

Si une réparation de l'appareil s'avère nécessaire, veuillez contacter notre Service Clientèle, en leur fournissant un résumé détaillé du défaut et le numéro d'article *KS*... figurant sur la plaque signalétique de l'appareil (voir schéma). Ces informations nous permettront de traiter votre demande de manière efficace.

**Veuillez contacter notre Service Clientèle en cas de problème ou de mal fonctionnement de l'appareil. Vous trouverez l'adresse de ce service dans l'appendice de ce manuel.**



## Fiche technique du produit pour les appareils réfrigérants \*

Art. no.	KS 9798, 9859	KS 9811
Catégorie d'appareil domestique réfrigérant	8 – Congélateur	8 – Congélateur
Classe d'efficacité énergétique	A++	A++
Consommation d'énergie kWh/an **	193	206
Capacité du réfrigérateur (litres)	---	---
Capacité utile - compartiment zone zéro degré (litres)	---	---
Capacité <b>A+++</b> - partie congélateur (litres) (sans tiroir)	196	234
Dégivrage automatique : partie réfrigérateur	---	---
Dégivrage automatique : partie congélateur	non	non
Temps de conservation des aliments en cas de panne, H	20	20
Capacité de congélation, kg/24 H	12	12
Classe climatique	T	T
Plage de température ambiante, °C	16-43	16-43
Emission de bruit en dB(a)	41	41
Dimensions (H x L x P) en mm	1450 x 600 x 650	1630 x 600 x 650
Poids, kg	53	60
Alimentation	Voir plaque signalétique	Voir plaque signalétique

\* Conformément à la directive EU 1062/2010 Annexe III

\*\* La consommation réelle dépend de l'usage quotidien et l'emplacement de l'appareil

## Vrieskast

### Beste klant

Voordat men dit apparaat gebruikt, moet men de volgende instructies goed doorlezen en deze handleiding voor latere referentie bewaren. Dit apparaat mag alleen gebruikt worden door personen bekend met de gebruiksaanwijzing.

### Transporteren van het apparaat

- Om schade tijdens transporteren te voorkomen, ervoor zorgen dat alle accessoires en componenten in en rond het apparaat goed vastgemaakt zijn.
- De unit mag alleen rechtop getransporteerd worden; Kantel hem niet meer dan 30°. Voor plaatsing, bevelen wij aan dat men de unit een klein beetje naar achteren hält. Op deze manier, kunnen de transport rollers gebruikt worden om het naar de daarvoor bestemde plaats te brengen.
- Wanneer men de unit geplaatst heeft, moet men ongeveer 30 minuten wachten voordat men het aansluit op het stroomnet.
- Wanneer de unit meer dan 30° gekanteld is tijdens het transporteren, laat dan de unit rechtop staan voor minstens 4 uren voordat het op het stroomnet is aangesloten.

### Aansluiting

- Dit apparaat mag alleen worden aangesloten op een volgens de wet geïnstalleerd geaard stopcontact. Zorg ervoor dat de op het typeplaatje aangegeven spanning overeenkomt met de netspanning.
- Dit product komt overeen met de richtlijnen aangegeven op het CE-label.
- Gebruik dit apparaat nooit met een transformator.
- Om vibratie geluiden te voorkomen, ervoor zorgen dat het snoer geen andere delen van de achterkant van de koelkast aanraakt.

### Beoogd gebruik

- Deze compressor-vriezer unit is ontworpen voor diepvriezen en opslaan van diepgevroren voedsel voor lange periodes, als wel voor het maken van ijsblokjes.
- Elk gebruik anders dan het beschreven gebruik is niet toegestaan.
- Wordt dit apparaat op een verkeerde manier gebruikt of worden de veiligheidsregels niet opgevolgd, dan kan de fabrikant niet aansprakelijk worden gesteld voor eventuele schades.
- Dit apparaat is bestemd voor

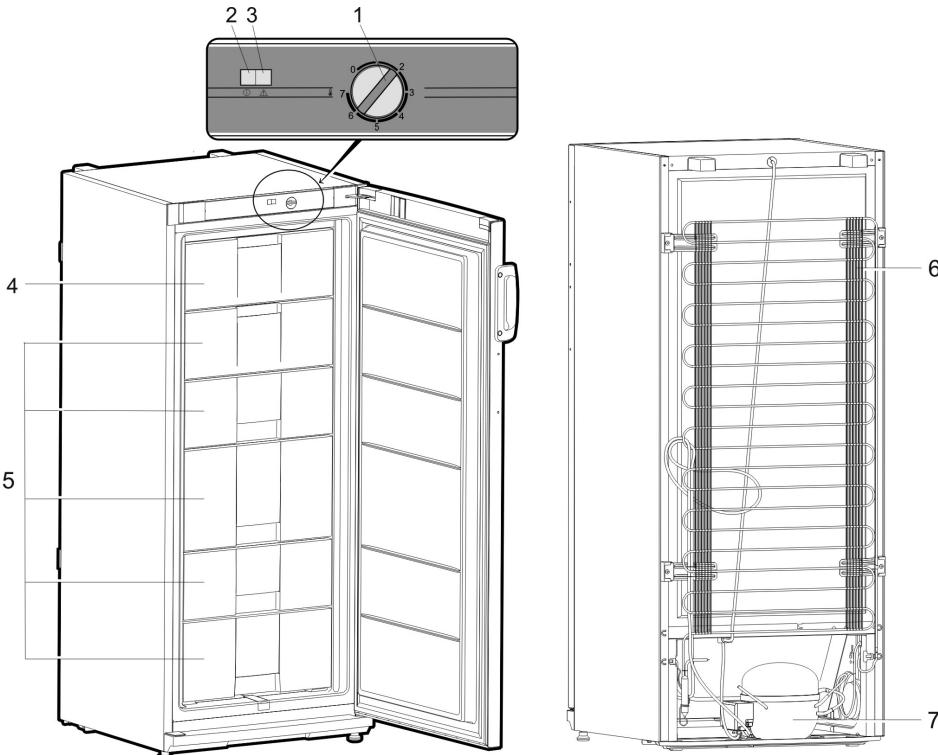
huishoudelijk of gelijkwaardig gebruik, zoals

- in bedrijfskeukens, in winkels, kantoren of andere bedrijfsruimtes,
- in agrarische instellingen,
- door klanten in hotels, motels enz. en gelijkwaardige accommodaties,
- in bed and breakfast gasthuizen.
- Dit apparaat is niet geschikt voor commercieel gebruik, evenmin voor gebruik in een catering bedrijf en gelijkwaardige groothandels.

### Belangrijke veiligheidsaanwijzingen

-  Het koelingscircuit in dit apparaat bevat het koel vries middel isobutan (R600a), een natuurlijk gas met een hoog niveau milieu compatibiliteit, welke brandbaar is. Zorg er daarom voor, dat geen van de componenten van het koelingscircuit beschadigd worden tijdens het transporteren of installeren van het apparaat. Wanneer er toch schade aan het koelingscircuit ontstaat, moet men het apparaat niet aanzetten of aansluiten op het stroomnet, maar verwijder open vuur en andere bronnen van ontvlamming weg van het koel vries gas; laat de kamer waar het apparaat geplaatst is goed ventileren.
- **Waarschuwing:** Houd ventilatieopeningen, in het apparaat of in de ingebouwde structuur, vrij van versperring. Voldoende ventilatie moet altijd aanwezig zijn.
- **Waarschuwing:** Beschadig nooit het

- koelingscircuit. Ontsnappend koel vries gas kan beschadigingen van de ogen veroorzaken; er is ook gevaar voor ontbranding van het gas.
- **Waarschuwing:** Gebruik geen externe middelen (b.v.; verwarming of ventilator kachel) om het ontdooien te versnellen; volg alleen de methode aangegeven in deze gebruiksaanwijzing.
  - **Waarschuwing:** Gebruik geen elektrische apparaten (b.v. ijsmakers) in de opbergruimte van voedsel.
  - Voordat men het apparaat aansluit op het stroomnet, moet de unit eerst goed gecontroleerd worden op beschadigingen, snoer inbegrepen. In het geval dat men zulke schade vindt, moet men het apparaat niet op het stroomnet aansluiten.
  - Dit apparaat is niet ontworpen voor het opbergen van explosieve materialen zoals sputbussen met een brandbaar drijfgas.
  - Wanneer het apparaat verkocht word, en overgegeven wordt aan een derde of wanneer men het apparaat weggooit in een daarvoor geschikte recycle faciliteit, moet er aandacht gegeven worden op de aanwezigheid van het isolatie middel 'cyclopentaan' en tevens het koel vries middel R600a. Voor aanvullende informatie over de juiste wijze van recyclen paragraaf *Weggooien* raadplegen.
  - Om te voldoen aan alle veiligheidsvoorschriften en om gevaar te voorkomen, mogen reparaties en modificaties aan dit apparaat alleen uitgevoerd worden door gemachtigd service personeel, vervangen van snoer inbegrepen.
- Dit apparaat mag gebruikt worden door kinderen (tenminste 8 jaar oud) en door personen met verminderde fysische, zintuiglijke of mentale bekwaamheden, of gebrek van ervaring en kennis, wanneer deze onder begeleiding zijn of instructies ontvangen hebben over het gebruik van dit apparaat en volledig de gevaren en veiligheidsvoorschriften begrijpen.
  - Kinderen mogen niet met het apparaat spelen.
  - Kinderen mogen niet worden toegestaan om schoonmaak of onderhoud werk aan deze apparaten te doen tenzij onder begeleiding.
  - Voor regelmatig schoonmaken bevelen wij aan dat men warm water met wat zachte zeep gebruikt. Voor uitvoerige informatie over het schoonmaken van het apparaat, raadpleeg de sectie *Ondooien en schoonmaken*.
  - Om gevaar van persoonlijk ongelukken te voorkomen of schade aan het apparaat, mag dit apparaat alleen vervoerd worden in de originele verpakking. Voor het uitpakken en installeren zijn 2 personen nodig.
  - **Waarschuwing:** Houdt kinderen weg van inpakmateriaal, daar deze een bron van gevaar zijn b.v. door verstikking.
  - Het ijs wat tijdens het ontdooien of tijdens het schoonmaken verwijderd wordt is niet geschikt voor menselijke consumptie.
  - Het snoer moet regelmatig op eventuele beschadiging worden gecontroleerd. Wanneer een beschadiging wordt geconstateerd mag het apparaat niet meer worden gebruikt.
  - Om gevaar van brand te voorkomen, plaats geen thermoelektrische apparaten boven op de apparaat. Plaats nooit containers met vloeistoffen op de unit: dit om voorkomen dat lekken of ontsnappen van vloeistoffen de elektrische isolatie beschadigt.
  - Deze unit is alleen ontworpen voor het opbergen van voedsel.
  - Alcoholische dranken mogen alleen opgeborgen worden in gesloten containers en in rechtopstaande positie.
  - Plaats geen glazen flessen met carbonaat houdende of andere te vriezen vloeistoffen in de unit: zulke flessen kunnen barsten tijdens het vriezen.



- Om gevaar van voedselvergiftiging te voorkomen, eet geen voedsel waarvan de opbergtijd overschreden is. Ontdooit voedsel mag nooit opnieuw ingevroren worden.
- Leun nooit en plaats geen onnodig gewicht op de rekken, vakken, deur enz.
- Bescherm de binnenkant van de apparaat altijd tegen open vuur en andere vormen van verbranding.
- **Verwijder de stekker uit het stopcontact wanneer**
  - het apparaat niet juist werkt,
  - voor het onttdooien,
  - tijdens het schoonmaken,
  - voordat onderhoud of reparatiwerkzaamheden uitgevoert worden.
- Trek de stekker niet aan het snoer uit het stopcontact, trek aan de stekker zelf.
- Wanneer men de unit voor langere periodes niet gebruikt, bevelen wij aan dat men de deur open houdt.
- Wij hebben het recht om technische modificaties te introduceren.

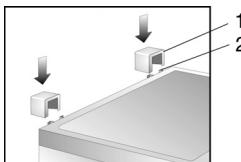
### Beschrijving

Diagram vergelijkbaar!

1. Temperatuurcontrole
2. Netspanning indicatie (groen)
3. Hoge temperatuur alarm (rood)
4. Snelvrieslade
5. Vrieslades
6. Condensor
7. Compressor

## Voor het eerste gebruik

- Verwijder alle verpakkingsmaterialen aan de buiten en binnenkant, inclusief de transport beveiligingen.
- De verpakkingsmaterialen moeten juist weggegooid worden.
- LET OP:** Wanneer de deur van de vriezer unit open is, zal er een klein rood onderdeel uitvallen; dit is alleen voor transporter en kan weggegooid worden.
- Pas de twee ruimtemaker elementen (1, bijgeleverd) in de corresponderende geleide gaten (2) aan de achterkant.

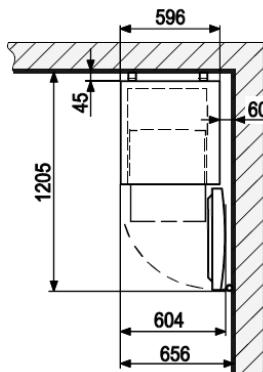


- Voordat men het apparaat aansluit op het stroomnet, moet de unit eerst goed gecontroleerd worden op beschadigingen, snoer inbegrepen.
- Maak het apparaat goed schoon zoals aangegeven in de sectie *Ontdooien en schoonmaken* hieronder.
- Wanneer de unit voor de eerste keer is aangezet, zal een lichte 'nieuw' geur aanwezig zijn. Hoe dan ook, dit zal verdwijnen nadat het afkoel proces is begonnen.

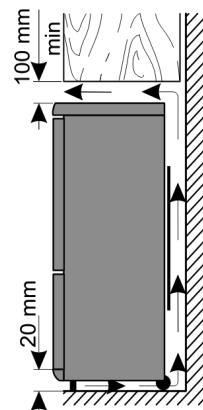
## Installatie

- Het apparaat moet geplaatst worden in een goed geventileerde, droge ruimte.
- Het moet gebruikt worden in condities waar de maximale vochtigheid niet hoger is dan 70 %.
- Koelingsapparaten zijn geklassificeerd in verschillende klimaat klassen. Deze classificatie geeft de omgevingstemperatuur aan waarbij het apparaat gebruikt kan worden. Gebruik het product informatieblad voor de classificatie van deze unit; het informatieblad kan gevonden worden achterin dit manuaal.
- Gebruik het apparaat niet buitenshuis.
- Zorg dat de stekker altijd gemakkelijk uit het stopcontact verwijderd kan worden.
- Zorg dat de vrieskast niet in direct zonlicht geplaatst is, en plaats het nooit naast willekeurig welke andere hittebronnen (verwarming, fornuis enz.). Wanneer men dit niet kan voorkomen, moet men een geschikte isolatie plaatsen tussen de hittebron en de unit.
- Deze unit moet niet in een kabinet geïnstalleerd worden, eveneens niet direct onder een hangende kast, boekenplank of gelijkaardig object.
- In geval van ongelijke vloeren, kunnen de verstelbare voeten gebruikt worden voor compensatie en optimale stabiliteit.

## Afmetingen voor opzetten



## Ventilatie



Wanneer de vrieskast geïnstalleerd is met de zijkant tegen een muur, moet men ervoor zorgen dat de minimale ruimte met de muur 60 mm is. Dit is om te zorgen dat de vrieskastdeur voldoende wijd geopend kan worden om er de lades uit te trekken.

## Temperatuur controle

- Deze unit is geactiveerd door het aan te sluiten op het stroomnet. Het is alleen geheel uitgeschakeld wanneer men de stekker uit het stopcontact verwijderd. In positie '0', de koelfunctie is uitgeschakeld, ondanks dat het apparaat nog aangesloten is op het stroomnet.
- De temperatuur in de koelkast kan versteld worden met gebruik van de temperatuurcontrole. Wanneer men de temperatuur controle rechtsom draait zal de temperatuur verlagen, terwijl het zal verhogen wanneer men het linksom draait.
- De medium stand is normaal voldoende voor huishoudelijk gebruik.
- Wij bevelen aan dat men een thermometer gebruikt om de werkelijke temperatuur in de kast te meten en verstel wanneer nodig.
- Na een stroomonderbreking, of wanneer de unit opzettelijk uitgeschakeld is, kan het ongeveer 5 minuten duren voordat men de unit weer kan aanzetten.

## Indicatielampjes



### Netspanning indicatie (groen)

Met de unit aangesloten op het stroomnet, zal het groene lampje onafgebroken aan blijven.



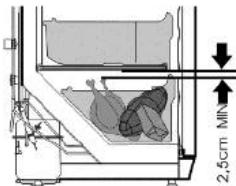
### Hoge temperatuur alarm indicatie (rood)

Dit lampje zal aangaan wanneer de interne temperatuur boven 9 °C komt.

## Opbergen en vriezen van voedsel

De temperatuur in de vrieskast hangt grotendeels af van de omgevingstemperatuur, de temperatuur instelling en de hoeveelheid voedsel wat opgeslagen is. Het moet ook opgemerkt worden dat elke keer dat de deur geopend wordt, de binnentemperatuur omhoog kan gaan.

- De vrieskast is ontworpen voor het diepvriezen, voor het opslaan van voedsel voor langere perioden en voor het maken van ijsblokjes.
- Om te zorgen dat de voedzame elementen zoals vitamines niet verloren gaan, moet men vers voedsel zo snel als mogelijk geheel invriezen. Daarom moet het bereide voedsel netjes in één of twee rijen in het snelvriesvak uitgespreid worden. Het snelvriesvak in de vriezer is gemarkeerd als **Fast Freeze**. Wij raden aan etenswaren die ingevroren moeten worden, eerst in dit vak te plaatsen voor het snel invriezen en dan na 24 uur naar de andere vakken (zoals van toepassing) te verplaatsen.
- **Waarschuwing:**
- Om voor voldoende distributie van koude lucht te zorgen, houdt een minimum afstand van 2.5 cm tussen de verdampersopbouw en de plaat met het te vriezen voedsel.



- Laat onbevroren voedsel niet in contact komen met voedsel wat al ingevroren is.
- **Waarschuwing:** Overschrijd nooit de dagelijkse maximale vriescapaciteit. Het product informatieblad achterin dit manuaal bevat details voor de maximale dagelijkse vriescapaciteit.
- Voor het snel bevriezen, de temperatuurcontrole op **Max.** zetten. Na 24 uren, wanneer het voedsel goed bevroren is, kan men de temperatuurcontrole teruggezet worden naar de originele positie.
- De vriestijd kan verkort worden door het voedsel in kleine porties te verdelen.
- Geschikte verpakkingsmaterialen voor gevroren voedsel zijn doorzichtig (d.w.z. niet gekleurd) plasticfolie of zakken of aluminiumfolie. Het verpakkingsmateriaal moet goed gelucht en gecontroleerd worden voor luchtdichtheid voor het vriezen van het voedsel. Wij bevelen aan dat men een label plaatst op ieder item in de vriezer met alle belangrijke informatie zoals soort van voedsel, datum van invriezen en houdbaarheidsdatum.
- Probeer nooit carbonaat houdende dranken, warm voedsel of welke vloeistof dan ook in flessen in te vriezen.
- Ingevroren voedsel moet eerst in de koelkast ontdooid worden. Op deze manier, is het voedsel langzaam ontdooit en zal de smaak bewaard blijven.

Houdbaarheidsdatum voor gevroren voedsel is aangegeven (in maanden) in de tabel hieronder.

<b>2 • 6</b>	<b>4 • 8</b>	<b>8 • 12</b>

- Overschrijd deze opbergtijden niet.
- Echter, observeer altijd de fabrikant gebruiken tot datum, voor het ingevrorene voedsel.
- In het geval dat men de unit uitschakelt voor een langere periode (b.v. tijdens een stroomstoring), moet men de deur niet openen; dit zal helpen met het handhaven van de laagste mogelijke temperatuur in de vrieskast. Het product informatieblad bevat uitvoerige informatie voor de maximale veilige opbergtijd in het geval van een defect. Zelfs een kleine verhoging in binnentemperatuur zal de opbergtijd van het voedsel verkorten.

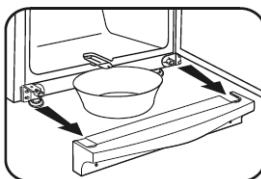
## Maken van ijsblokjes

Een speciaal ijsblokjes bakje is bijgeleverd voor het maken van ijsblokjes. Vul het bakje  $\frac{3}{4}$  vol met drinkwater en plaats deze voor een paar uur in het vriesvak. De ijsblokjes zijn gemakkelijk te verwijderen van het bakje wanneer men het voor 5 minuten op kamertemperatuur laat staan.

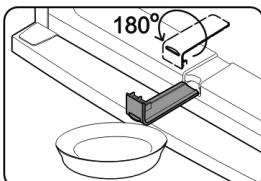
## Ontdooi en schoonmaken

- Na een bepaalde periode van gebruik en afhangend van verschillende factoren (b.v. hoe vaak men de deur opent), zal een laag ijs vormen op de verdampers aanwezig onder de lades en op de voorwand van de lades zelf. Wanneer de ijsopbouw eveneens heeft bereikt van 3 tot 5 mm, moet de diepvrieskast ontdooid worden aangezien de ijsopbouw het stroomverbruik van het apparaat verhoogt.
- De vrieskast moet tenminste twee keer per jaar goed schoongemaakt worden.
- **Verwijder altijd de stekker uit het stopcontact voor het schoonmaken.**
- Alle hulpspullen moeten apart schoongemaakt worden met zeepwater. Plaats nooit in de vaatwasmachine.
- Gebruik geen schurende of harde schoonmaakmiddelen of schoonmaakmiddelen die alcohol bevatten.
- Pas op dat men niet het waarderingsplaatje in de kast beschadigt of verwijderd tijdens het schoonmaken.
- Verwijder alle etenswaren uit het kompartiment en bewaar deze op een koele plaats, bijvoorbeeld samen met vooraf ingevroren koeilelementen in een plastic container. Let op dat, zelfs de kleinste verhoging in temperatuur, de opbergtijd van het voedsel zal verkort worden en moet zo snel mogelijk gebruikt worden.
- Houd de deur open.

- Verwijder de afdekplaat.



- Trek het afvoerkanaal van de vrieskast, draai het 180° en zet het vast (zie diagram). Plaats een geschikte container onder de uitlaat van het kanaal.



- Om het ontdooen te versnellen, kan men één of verschillende containers met heet (maar niet kokend) water in het vriezer compartiment plaatsen. Giet geen water over of in de unit.
- Waarschuwing:** Gebruik geen externe apparaten of andere manieren (b.v. radiatoren of verwarmingen met fan) om het ontdooen te versnellen.
- Maak de vrieskast schoon met een vochtige doek en een beetje afwasmiddel. Daarna goed droogvegen.
- Plaats het afvoergootje en de afdekplaat terug.
- Stel de temperatuurcontrole in op zijn maximum stand. Na 24 uren mag men het naar de normale stand zetten.

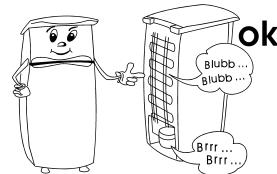
#### Tips voor energiebesparing

- Het apparaat moet geplaatst worden in een goed geventileerde, droge ruimte.
- Zorg dat de vrieskast niet in direct zonlicht geplaatst is en plaats het nooit naast willekeurig welke andere hittebronnen (verwarming, fornuis enz.). Wanneer men dit niet kan voorkomen, moet men een geschikte isolatie plaatsen tussen de hittebron en de unit.
- Zorg voor voldoende luchtcirculatie langs alle kanten van het apparaat.
- De compressor (aan de achterkant) moet regelmatig schoongemaakt worden. Opgehoopt stof veroorzaakt een toename van het energieverbruik.
- Laat warm voedsel eerst afkoelen voordat het opgeborgen wordt.
- Om overmatige ijsvorming te voorkomen, de deuren van de vriezer niet te lang open laten bij het plaatsen of uitnemen van etenswaren.
- Veelvuldig ontdooen help om energie te besparen. Voor gedetailleerde informatie over het schoonmaken van het apparaat, graag de paragraaf *Ontdooien en schoonmaken* raadplegen.
- Stel geen temperatuur in die lager is dan nodig. Voor

gedetailleerde informatie over temperatuurstellingen, graag de paragraaf *Temperatuur controle raadplegen*.

#### Werkingsgeluid

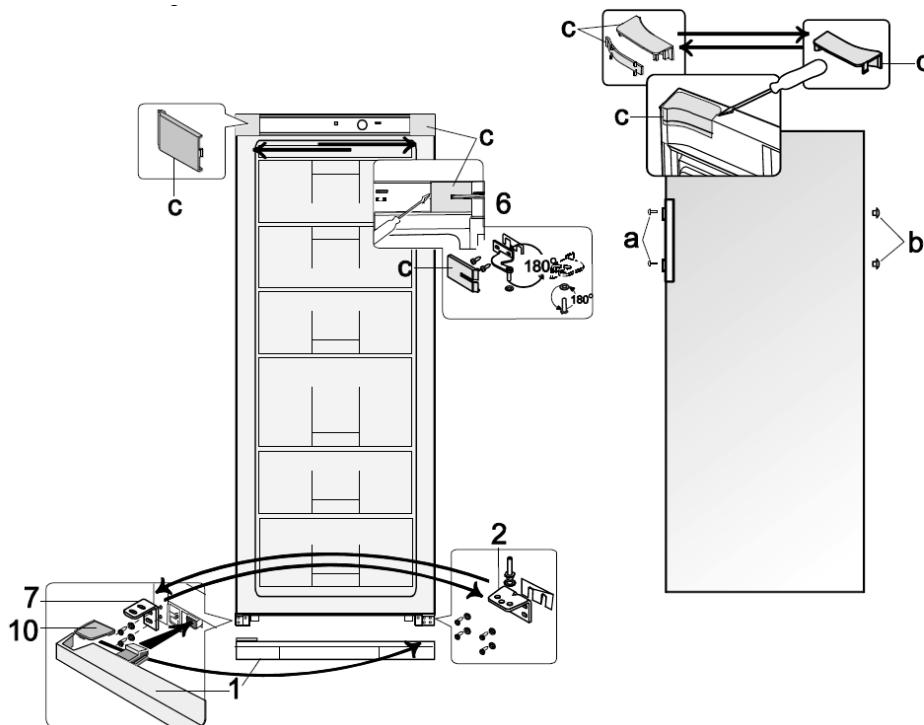
- Bepaalde typische geluiden kunnen gehoord worden wanneer het apparaat aangezet is. Deze geluiden zijn:
  - veroorzaakt door de elektrische motor in de compressor opbouw; tijdens het opstarten van de compressor, zal het geluidsniveau voor korte tijd vermeerderen.
  - veroorzaakt door de koelvloeistof welke door het circuit stroomt.



#### Probleemoplosser

De volgende tabel geeft een lijst van mogelijke defecten aan, met mogelijke oorzaken en oplossingen. In geval van een gebruiksprobleem, controleer eerst of men een oplossing kan vinden met gebruik van de tabel. Wanneer het probleem aanhoudt, verwijder het apparaat van het stroomnet en contact onze Klantenservice Afdeling.

Probleem	Mogelijke oorzaak en oplossing
Het apparaat werkt niet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>De temperatuurcontrole is gezet op '0'. → Pas de temperatuurinstelling aan.</li> <li>Het stopcontact is defect. → Controleer de zekering. Indien nodig, het stopcontact laten controleren door een bevoegde elektricien.</li> </ul>
De binnentemperatuur is niet laag genoeg.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Teveel voedsel is opgeborgen in het apparaat. → Bewaar er niet teveel voedsel in (zie blad met productinformatie).</li> <li>De deuren zijn niet goed gesloten. → Zorg ervoor dat de deuren goed gesloten zitten.</li> <li>De deur afdichtingen zijn defect. → Controleer de deur afdichtingen en indien nodig contact opnemen met onze klantenservice.</li> <li>Er is teveel stof op de condensor. → Maak de condensor regelmatig schoon.</li> <li>Onvoldoende ventilatie: de unit is te dicht bij de muur of een ander voorwerp of bouwsel. → zie paragraaf 'Ventilatie'</li> <li>De temperatuurinstelling is onvoldoende laag gezet. → Een lagere temperatuur instellen.</li> </ul>
Het normale werkingsgeluid verandert of wordt luider.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Het apparaat staat niet stevig op de vloer. → Gebruik de verstelbare voeten aan de voorkant om het apparaat goed uit te richten.</li> <li>Naast staande meubels of voorwerpen worden beïnvloed door het lopen van de koeleenheid (d.w.z. veroorzaakt trilling). → Houd rekening met de vermelde afstanden.</li> <li>Voorwerpen op het apparaat kunnen gaan trillen → Verwijder deze voorwerpen.</li> </ul>
Er zit overmatige ijsafzetting in het vriezer compartiment.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Het vriezer compartiment moet handmatig ontdooid worden. → Zie 'Ontdooien en schoonmaken'</li> </ul>



## Omkeerbare deur

- Wanneer nodig, mag de deur omgedraaid worden, d.w.z. van de rechter scharnier (standaard installatie) naar de linker scharnier.
- Om gevaar van persoonlijk letsel of schade aan de unit te voorkomen, heeft men twee personen nodig om de deur om te keren.
- **Waarschuwing:** Verwijder altijd de unit van het stroomnet voordat men onderhoud of reparatiwerkzaamheden uitvoert.
- Voordat men begint, let op het volgende:
  - Zorg er altijd voor dat men de juiste hoeveelheid tussenplaatjes gebruikt op alle scharnierbouten en schroeven.
  - Zodat de deur stevig tegen het frame sluit, wees zeer voorzichtig en zorg dat deze juist gelijkgericht is tijdens het opbouwen.

Diagram vergelijkbaar!

1. Open de vriezerdeur.
2. Verwijder de vier afdekkingen **C** van de huizing aan de binnenkant van de deur.
3. Plaats de extensie van de 2-delige afdekking 180 gedraaid terug op de tegenovergestelde zijde.
4. Schroef de scharnierbout los aan de binnenkant van de deur in het gedeelte **C/6**. **Waarschuwing: Ondersteun de deur.**
5. Verwijder de vriezerdeur en plaats deze op een zachte ondergrond. Verwijder de scharnier ondersteuning van de onderkant van de deur en plaats de bijgeleverde scharnierondersteuning aan de tegenovergestelde zijde.
6. Neem er de bevestigingsschroeven uit en verwijder de bovenste bracket **6**. Let op de kleine plastic plaat onder de bracket.
7. Draai de bracket **6** inclusief de kleine plastic plaat 180° en plaats het terug aan de andere zijde van de vrieskast, met gebruik van de twee Schroefgaten naast elkaar.
8. Verwijder het onderste paneel **1** door deze lichtjes op te tillen.
9. Neem er de bevestigingsschroeven uit en verwijder de bracket **2** met de scharnierbout.
10. Schroef de scharnierbout, samen met de gekartelde borgringen, los van de beugel en plaats deze in de corresponderende opening aan de tegenovergestelde kant van de beugel.
11. Verwijder de bracket **7** en plaats het terug met de vasthoudbracket **2** met de scharnierbout.
12. Installeer nu de vasthoudbracket **7** in het voorafgaande positie van de bracket **2**.
13. Plaats de vriezerdeur op de scharnierbout op de ondersteuningsbracket **2**. **Waarschuwing: Ondersteun de deur.**
14. Plaats de scharnierbout van beugel **6** in de deur van de vrieskast en bevestig de beugel aan het apparaat.
15. Pas de vier afdekkingen **C** over de bracket en de openingen.
16. Neem de afdekking **10** van het onderste paneel **1** en

plaats het aan de tegenovergestelde zijde.

17. Plaats paneel **1** terug op het apparaat.
18. Verwijder de schroef afdekkingenkappen **a** en de sluitingspluggen **b**.
19. Neem er de schroeven uit welke de deurhendel vasthouden. Pas de hendel aan de tegenovergestelde zijde, en met gebruik van de bevestigingsschroeven zet de hendel vast. Druk de sluitingspluggen in de nu lege openingen in de deur en plaats de afdekkingenkappen terug op de schroefkoppen.

## Weggooien



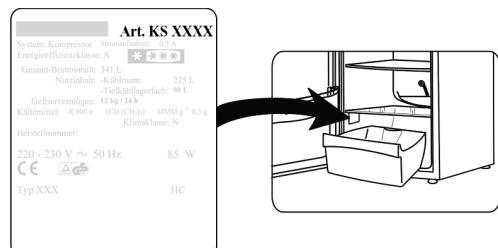
Instrumenten gemerkt met dit symbool moeten apart weggegooid worden van het huishoudelijke afval, daar deze waardevolle materialen bevatten welke mensen kan recyclen. Het op de juiste wijze afvoeren zal het milieu en de gezondheid beschermen. De plaatselijke autoriteit of handelaar kan daar informatie over geven. Het koelvries gas en de chemische agent in het isolatie schuim moeten weggegooid worden door een bevoegd agentschap. Pas heel goed op dat men het koelingscircuit niet beschadigt voordat de unit is overgegeven voor het weggooien.

## Garantieverklaring

Voor dit apparaat geldt een garantie van twee jaar na de aankoopdatum voor materiaal- en fabrieksfouten. Uitgesloten van garantie is schade die ontstaan is door het niet in acht nemen van de gebruiksaanwijzing, normale slijtage en zeer breekbare onderdelen zoals glazen kunnen etc. Deze garantieverklaring heeft geen invloed op uw wettelijke rechten, en ook niet op uw legale rechten welke men heeft als een consument onder de toepasselijke nationale wetgeving welke de aankoop van goederen beheert. De garantie vervalt bij reparatie door niet door ons bevoegde instellingen.

## Informatie nodig bij Klantenservice

Wanneer reparaties aan het apparaat nodig worden, neem dan contact op met onze Klantenservice, verschaf een goede omschrijving over het defect en het artikelnummer **KS ...** op de waarderingsplaat van het apparaat (zie plaatje). Deze informatie zal ons helpen met het efficiënt behandelen van het verzoek.



In geval van een defect of ander probleem, neem contact op met de Klantenservice Afdeling. Het adres kan gevonden worden in het aanhangsel van dit manuaal.

## Product informatie blad voor koelapparaten voor huishoudelijk gebruik \*

Art. no.	KS 9798, 9859	KS 9811
Categorie voor koelapparaten voor huishoudelijk gebruik	8 – Vrieskast	8 – Vrieskast
Energie efficiency classificatie	A++	A++
Energie gebruik in kWh/jaar **	193	206
Bruikbare capaciteit - Koelkast (liters)	---	---
Bruikbare capaciteit – Nul graden zone (liter)	---	---
Bruikbare capaciteit <b>***</b> - Vriezer unit (liters) (zonder laden)	196	234
Vorstvrije : koelkast unit	---	---
Vorstvrije : vriezer unit	nee	nee
Veilige opbergtijd in geval van een defect, uren	20	20
Vries capaciteit, kg/24 h	12	12
Klimaat classificatie	T	T
Omgevingstemperatuur, °C	16-43	16-43
Geluidsemissie in dB(a)	41	41
Afmeting (H x W x D) in mm	1450 x 600 x 650	1630 x 600 x 650
Gewicht, kg	53	60
Elektrische specificaties	Zie waarderingsplaat	Zie waarderingsplaat

\* In overeenstemming met de EU- richtlijn 1062/2010 van bijlage III

\*\* De eigenlijke consumptie hangt af van het gebruikspatroon en de locatie van het apparaat

## Congelador

### Estimado Cliente,

Antes de utilizar el aparato, lea atentamente estas instrucciones y conserve este manual para cualquier consulta posterior. El aparato sólo debe ser usado por personas que se han familiarizado con estas instrucciones.

### Transporte del aparato

- Para evitar dañar el aparato durante el transporte, asegúrese de que todos los accesorios y componentes del interior y de alrededor del aparato están firmemente sujetos.
- El aparato se debe transportar solo en posición vertical; no lo incline más de 30°. Para colocar el aparato en la posición correcta, le recomendamos inclinarlo ligeramente hacia atrás. De este modo, podrá utilizar los rodillos de transporte para trasladar el aparato hasta la posición de instalación deseada.
- Cuando el aparato esté colocado en la posición deseada, espere aproximadamente 30 minutos antes de conectarlo a la red eléctrica.
- Si el aparato se ha inclinado más de 30° durante el transporte, deberá dejarlo en posición vertical durante al menos 4 horas antes de conectarlo a la red eléctrica.

### Conexión a la red eléctrica

- Debe conectar este aparato solamente a una toma de tierra instalada según las normas en vigor. Asegúrese de que la tensión de la red coincide con la tensión indicada en la placa de características.
- Este producto cumple con las directivas obligatorias que acompañan el etiquetado de la CEE.
- No utilice el aparato con un transformador.
- Para evitar el sonido de vibraciones, compruebe que el cable eléctrico no toca ninguna pieza de la parte posterior del congelador.

### Uso previsto

- Este congelador-compresor está diseñado para ultracongelar y conservar a largo plazo los alimentos ultracongelados, y también para hacer cubitos de hielo.
- No está autorizado ningún uso distinto del descrito.
- No se acepta responsabilidad alguna si hay averías a consecuencia del uso incorrecto del aparato o si estas instrucciones no han sido observadas debidamente.
- Este aparato ha sido diseñado para el uso doméstico u otra aplicación similar, por

### ejemplo

- en cocinas de personal, en oficinas y otros puntos comerciales,
- en empresas agrícolas,
- por los clientes de hoteles, pensiones, etc. y alojamientos similares,
- en casas rurales.
- Este aparato no se debe utilizar para el uso comercial, no se debe utilizar en restauración ni otro servicio mayorista.

## Instrucciones importantes de seguridad



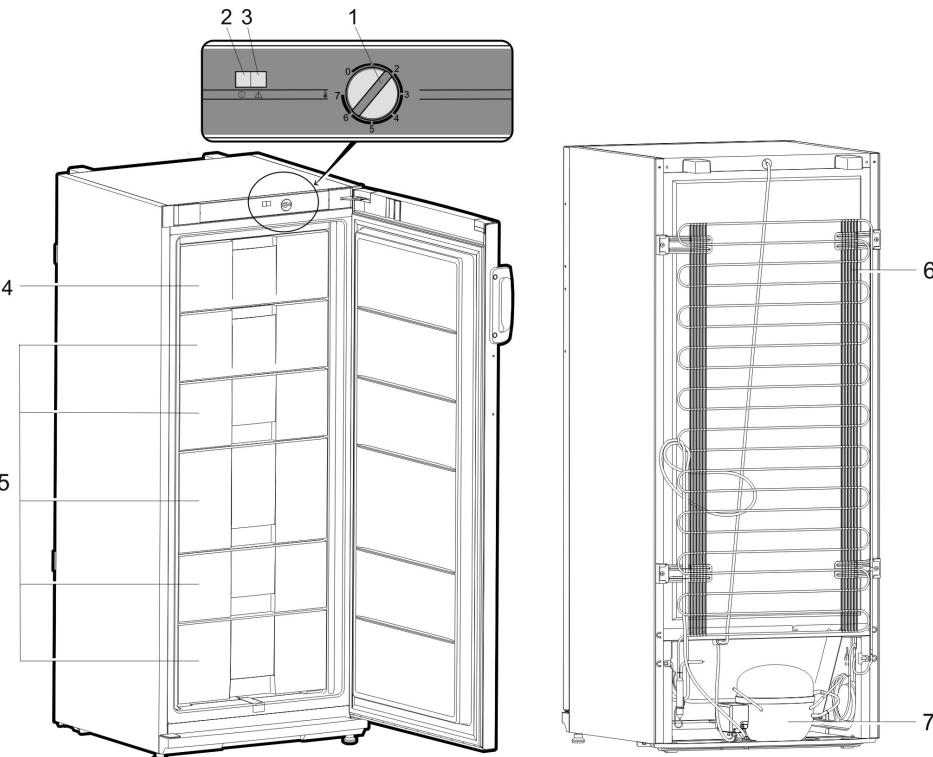
El circuito de refrigeración del aparato contiene el refrigerante isobutano (R600a), un gas natural de alta compatibilidad medioambiental, que sin embargo es un gas combustible. Por ello, deberá asegurarse de que ninguno de los componentes del circuito de refrigeración resulta dañado durante el transporte y la instalación del aparato. Si el circuito de refrigeración resulta dañado, no encienda ni conecte el aparato a la red eléctrica, y aleje cualquier fuente de llamas o de ignición del entorno del gas refrigerante; después ventile sobradamente la habitación donde está el aparato.

- **Advertencia:** Mantenga los orificios de ventilación, del interior del aparato o de la estructura incorporada, libres de obstrucciones. Debe asegurarse suficiente ventilación en todo momento.
- **Advertencia:** No dañe el circuito de refrigeración. Cualquier fuga de refrigerante podría dañar los ojos;

también existe peligro de que se produzca la combustión del gas.

- **Advertencia:** No utilice ningún aparato externo (por ejemplo radiadores o radiadores de aire) para acelerar el proceso de descongelación; siga únicamente los métodos recomendados en este manual.
- **Advertencia:** No utilizar ningún otro aparato eléctrico (por ejemplo un fabricador de cubitos de hielo) dentro del congelador a menos que este manual indique que está permitido.
- Antes de conectar el aparato a la red eléctrica, este debe ser examinado con detalle para detectar cualquier desperfecto durante el transporte, incluido el cable eléctrico. Si se detecta algún desperfecto, no conecte el aparato a la red eléctrica.
- Este aparato no ha sido diseñado para conservar sustancias explosivas como una lata de aerosol con gas propelente inflamable.
- Si el aparato se vende, se entrega a un tercero o se desecha en un punto de reciclaje apropiado, debe advertirse de la presencia de la sustancia aislante 'ciclopentano' y del refrigerante R600a. Consulte la sección *Desechar el aparato* donde se incluye información adicional sobre cómo reciclar correctamente el aparato.
- Para cumplir con las normas de seguridad y evitar peligros, cualquier reparación o modificación del aparato debe ser realizada por personal del servicio técnico autorizado, incluida la sustitución del cable eléctrico.

- Este aparato podrá ser utilizado por niños (mayores de 8 años) y personas con reducidas facultades físicas, sensoriales o mentales, o sin experiencia ni conocimiento del producto, siempre que hayan recibido la supervisión o instrucciones referentes al uso del aparato y entiendan por completo el peligro y las precauciones de seguridad.
- Los niños no deben jugar con el aparato.
- No se debe permitir que los niños realicen ningún trabajo de limpieza o mantenimiento del aparato a menos que estén bajo vigilancia.
- Para la limpieza regular del congelador recomendamos el uso de agua templada con un detergente suave. Los accesorios se deben limpiar por separado con agua y jabón. No los introduzca en el lavavajillas.
- Para evitar el riesgo de accidentes personales o de averías en el aparato, este solo debe ser transportado con el embalaje original. Para desembalar e instalar el aparato, son necesarias 2 personas.
- **Precaución:** Mantenga a los niños alejados del material de embalaje, porque podría ser peligroso, existe el peligro de asfixia.
- El hielo extraído de la unidad durante su descongelado o limpieza no es apto para el consumo humano.
- El cable eléctrico debería examinarse con regularidad para detectar si ha resultado dañado. Si descubriera que está dañado, no debe utilizar el aparato.
- Para evitar el riesgo de incendio, no coloque ningún aparato termoeléctrico sobre el congelador. No colocar recipientes con líquido sobre el aparato: es importante evitar derramar o verter cualquier líquido que podría dañar el aislamiento eléctrico.
- Este aparato ha sido diseñado solo para conservar alimentos.
- Las sustancias alcohólicas se pueden conservar solo cuando están correctamente envasadas en recipientes cerrados y en posición vertical.
- No almacene ninguna botella de cristal con bebidas carbonatadas u otro líquido congelable en el aparato: estas botellas pueden explotar durante el proceso de congelación.
- Para evitar el riesgo de intoxicación, no consuma alimentos después de la fecha de caducidad indicada. Los alimentos descongelados **no** se pueden congelar por segunda vez.
- No se apoye ni coloque excesivo peso sobre las



estanterías, los compartimentos, la puerta, etc.

- Proteja siempre el interior del congelador de cualquier llama o fuente de ignición.
- **Desenchufe el cable eléctrico de la toma de pared**
  - en caso de funcionamiento defectuoso,
  - antes de descongelar el aparato,
  - durante su limpieza.
  - antes de realizar el mantenimiento o reparación del aparato.
- Cuando se desenchufa la clavija de la pared, nunca tirar del cable de alimentación.
- Si el aparato no se utiliza durante un largo periodo de tiempo, recomendamos mantener la puerta abierta.
- Nos reservamos el derecho de incorporar modificaciones técnicas.

## Descripción

¡Diagrama aproximativo!

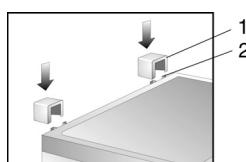
1. Control de temperatura
2. Indicador de conexión a la red de alimentación eléctrica (verde)
3. Alarma de alta temperatura (rojo)
4. Cajón de congelación rápida

5. Cajones de congelación

6. Condensador
7. Compresor

## Puesta en marcha

- Retire por completo todos los materiales de embalaje interiores y exteriores, incluyendo los dispositivos de seguridad para el transporte.
- El material de embalaje se debe eliminar correctamente.
- NOTA: Al abrir la puerta del congelador, caerá un pequeño componente rojo; este sirve solo para el transporte del aparato y se puede tirar.
- Instale los dos espaciadores (1, suministrados) en las ranuras de guía (2) correspondientes de la parte posterior.



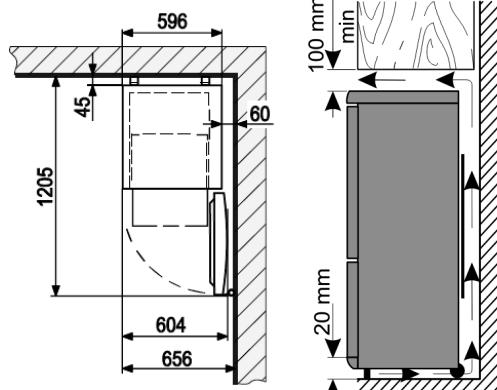
- Antes de conectar a la red eléctrica, el aparato debe ser examinado detenidamente por si hubiera resultado dañado durante el transporte, incluido el cable eléctrico.

- Limpie el aparato siguiendo las instrucciones de la sección *Descongelación y limpieza* incluida a continuación.
- Al encender el aparato por primera vez, se percibirá un ligero olor a 'nuevo'. Este olor desaparecerá cuando el proceso de enfriamiento haya comenzado.

## Instalación

- El aparato se debe situar en una habitación seca y bien ventilada.
- Se debe poner en funcionamiento en lugares con humedad relativa inferior al 70 %.
- Los congeladores se clasifican en distintas clases climáticas. Esta clasificación indica la temperatura ambiente a la que el aparato puede funcionar. Consulte la hoja de características de este producto, donde se incluye la clasificación de este aparato; la hoja de características está al final de este manual de instrucciones.
- No utilizar el aparato en el exterior.
- Asegúrese de que la clavija del cable es accesible y se puede desenchufar de la toma eléctrica en cualquier momento.
- No exponga el aparato a la luz directa del sol, y no lo coloque cerca de ninguna fuente de calor (radiadores, cocinas, etc.). En caso de que estas condiciones no se puedan evitar, deberá instalarse un aislamiento adecuado entre la fuente de calor y el aparato.
- Este aparato no se debe instalar dentro de un armario, y tampoco directamente bajo un armario, estantería u objeto similar enganchado en la pared.
- Si existe un suelo irregular, los pies ajustables del aparato se pueden utilizar para compensar las irregularidades y asegurar una estabilidad óptima.

## Dimensiones para la instalación



Si el congelador se instala con su lateral contra una pared, asegúrese de dejar una distancia libre mínima con la pared de 60mm; de esta manera asegurará que la puerta del congelador pueda abrirse lo suficiente para poder sacar los cajones.

## Control de la temperatura

- El aparato se activa al conectarlo a la red eléctrica. Solo se apagará por completo al desenchufar el cable eléctrico de la toma de la pared. En la posición '0', la función de frío está desactivada, aunque el aparato todavía está conectado a la red eléctrica.
- La temperatura del compartimento principal del congelador se puede regular mediante el control de temperatura. Girando el control de la temperatura en sentido de las agujas del reloj, se reducirá la temperatura y girando en sentido contrario a las agujas del reloj, se incrementará la temperatura.
- El ajuste medio suele ser el más adecuado para el uso doméstico.
- Recomendamos utilizar un termómetro para comprobar la temperatura real del interior del aparato y realizar los ajustes necesarios.
- Después de una interrupción en el suministro eléctrico, o si se ha apagado el aparato intencionalmente, podría tardar aproximadamente 5 minutos antes de encenderse de nuevo.

## Pilotos indicadores

- Indicador de conexión con la red de alimentación eléctrica (verde)

Cuando la unidad está conectada a la red de alimentación eléctrica, el piloto verde está permanentemente iluminado.

- Indicador de alarma de alta temperatura (rojo)

Este piloto se ilumina si la temperatura interna supera los 9 °C.

## Conservación y congelación de alimentos

La temperatura en el interior de la unidad depende principalmente de la temperatura ambiente, del ajuste de control de temperatura y de la cantidad de alimentos conservados. Téngase también en cuenta que la temperatura en el interior puede ascender cada vez que se abre la puerta.

- La unidad está diseñada para la ultra congelación y conservación a largo plazo de alimentos congelados, y para la elaboración de cubitos de hielo.
- Para garantizar la conservación de las sustancias nutritivas, como las vitaminas, recomendamos congelar los alimentos frescos lo más rápidamente posible. A estos efectos, se deben colocar los alimentos en el compartimento de congelación rápida, debidamente separados en una o dos filas. El compartimento de congelación rápida situado dentro del compartimento del congelador está marcado con **Fast Freeze** (Congelación Rápida). Recomendamos colocar los alimentos que se van a congelar primero en este compartimento, para su rápida congelación, para colocarlos 24 horas después en otros compartimentos (según proceda).
- **Precaución:**
- Para garantizar la distribución suficiente de aire frío, deberá mantener una distancia mínima de 2,5 cm entre el vaporizador y la bandeja con los alimentos a congelar.



- Evite que alimentos no congelados entren en contacto con alimentos que ya estén congelados.
- Precaución:** No exceda la capacidad diaria máxima de congelación. La hoja de características de este producto incluida al final de este manual incluye información detallada sobre la cantidad diaria máxima de congelación.
- Para congelar rápidamente, gire el control de temperatura hasta **Max**. Despues de 24 horas, cuando los alimentos estén debidamente congelados, el control de temperatura se podrá volver a colocar en la posición original.
- Los tiempos de congelación podrán disminuir dividiendo los alimentos en porciones inferiores.
- Los materiales de los envases adecuados para los alimentos congelados son film de plástico transparente (sin color) o bolsas de plástico transparente o papel de aluminio. Los materiales de los envases deben estar bien ventilados antes de su utilización y despues deberá comprobarse su hermetismo antes de congelar los alimentos. Recomendamos que incluya una etiqueta en cada alimento conservado donde indique el tipo de alimento, la fecha de congelación y la fecha de caducidad.
- No intente congelar bebidas carbonatadas, alimentos calientes y tampoco líquidos embotellados.
- Los alimentos congelados deben descongelarse en primer lugar en el frigorífico. De este modo, los alimentos se descongelar lentamente conservando todo su sabor.

Las fechas de caducidad para los alimentos congelados se indican (en meses) en la siguiente tabla.

<b>2 · 6</b>	<b>4 · 8</b>	<b>8 · 12</b>

- No exceda estos periodos de conservación.
- No obstante, respete siempre la fecha de caducidad señalada por los fabricantes de alimentos congelados.
- Si el aparato va a estar apagado durante un largo periodo de tiempo (por ejemplo durante una interrupción del suministro eléctrico), no abra la puerta; de este modo se mantendrá la temperatura más baja posible en el interior del congelador. La hoja de características del producto incluye información detallada sobre el tiempo máximo de conservación de alimentos cuando el aparato no

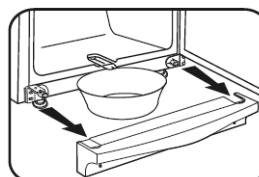
funcione correctamente. Incluso un leve incremento de la temperatura interior reducirá el tiempo de conservación de los alimentos.

### Hacer cubitos de hielo

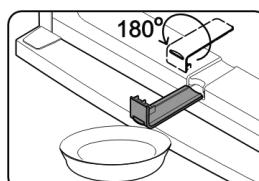
Se incluye una bandeja especial para hacer cubitos de hielo. Llene la bandeja hasta  $\frac{3}{4}$  con agua potable y colóquela en el compartimento del congelador durante unas pocas horas. Los cubitos de hielo se pueden extraer con facilidad de la bandeja si ésta se mantiene a temperatura ambiente durante 5 minutos.

### Descongelación y limpieza

- Después de cierto periodo de funcionamiento y en función de varios factores (por ejemplo la frecuencia con la que se abre la puerta), se formará una capa de hielo en los evaporadores situados debajo de los cajones y en la parte delantera de los cajones. Una vez la capa de hielo alcance un grosor de 3 a 5mm, la unidad debe ser descongelada, ya que la acumulación de hielo aumenta el consumo eléctrico del aparato.
- El congelador se debe limpiar a fondo al menos dos veces al año.
- Antes de limpiar el congelador, deberá desenchufar el cable eléctrico de la toma de la pared.**
- Los accesorios se deben limpiar por separado con agua y jabón. No los introduzca en el lavavajillas.
- No utilice productos ni sustancias abrasivas para la limpieza y tampoco líquidos limpiadores con alcohol.
- Tenga cuidado de no retirar ni dañar la placa de características del interior del congelador durante la limpieza.
- Extraiga todos los alimentos del compartimento y consérvelos en un lugar fresco, junto con los envases de hielo dentro de un recipiente de plástico. Tenga en cuenta que, cualquier pequeño incremento en la temperatura reducirá el tiempo de conservación y los alimentos deberán consumirse lo antes posible.
- Mantenga la puerta abierta.
- Extraiga el panel de cubierta.



- Extraiga el canal de drenaje del congelador, gírelo 180° y asegúrelo (consulte el diagrama). Coloque un recipiente adecuado bajo la salida del canal.



- Para acelerar la descongelación, puede colocar uno o más recipientes con agua caliente (no hirviendo) en el interior del congelador. No vierta agua sobre el congelador ni en el interior del mismo.
- Advertencia:** No utilice ningún instrumento externo ni otros medios (por ejemplo radiadores o calefactores) para acelerar el proceso de descongelación.
- Limpie la unidad con un paño húmedo y un poco de detergente. Séquela minuciosamente a continuación.
- Vuelva a colocar en su lugar el canal de drenaje y el panel de cubierta.
- Ajuste el control de temperatura a su posición máxima. Después de 24 horas, vuelva a colocar el control de temperatura en el ajuste normal.

#### Consejos para ahorrar energía

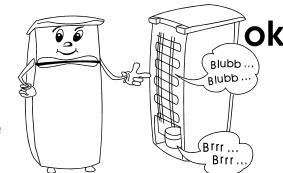
- El aparato se debe situar en una habitación seca y bien ventilada.
- No exponga el congelador a la luz directa del sol, y no lo coloque cerca de ninguna fuente de calor (radiadores, cocinas, etc.). En caso de que estas condiciones no se puedan evitar, deberá instalarse un aislamiento adecuado entre la fuente de calor y el aparato.
- Asegúrese de que exista suficiente circulación de aire alrededor de los laterales de la unidad.
- El compresor (en la parte posterior) se debe limpiar con regularidad. La acumulación de polvo provoca un incremento del consumo energético.
- Los alimentos calientes se deben enfriar previamente antes de introducirlos en el congelador.
- Para evitar una excesiva acumulación de hielo, no deje las

puertas del congelador abiertas durante demasiado tiempo en el momento de introducir o extraer alimentos.

- La descongelación frecuente del aparato ayuda a ahorrar energía. La información detallada sobre la limpieza del aparato se incluye en la sección *Descongelación y limpieza*.
- No seleccione un ajuste de temperatura inferior al necesario. La información detallada sobre el ajuste de temperatura se incluye en la sección *Control de la temperatura*.

#### Ruido de funcionamiento

- Cuando el aparato esté encendido se escucharán ciertos sonidos típicos. Estos sonidos son:
  - producidos por el motor eléctrico en el interior del compresor; cuando el compresor esté funcionando el nivel del sonido será ligeramente superior durante un período de tiempo.
  - producidos por el flujo del agente refrigerante a través del circuito.



#### Resolución de problemas

La siguiente tabla incluye los posibles fallos en el funcionamiento, las causas probables y las soluciones. Si se presenta un fallo en el funcionamiento, compruebe primero si puede solucionarlo usando esta tabla. Si el problema persiste, desconecte el aparato de la red eléctrica y póngase en contacto con el Departamento de Servicio Técnico.

Problema	Causa posible y solución
El aparato no funciona.	<ul style="list-style-type: none"> <li>El control de temperatura está en la posición '0'. → Utilice un ajuste de temperatura más alto.</li> <li>La toma de alimentación eléctrica es defectuosa. → Compruebe el fusible. En caso necesario, haga que un electricista cualificado inspeccione la toma de alimentación eléctrica.</li> </ul>
La temperatura interior no es suficientemente baja.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hay demasiados alimentos en el aparato. → No guarde demasiados alimentos (consulte la ficha técnica del producto).</li> <li>Las puertas no están correctamente cerradas. → Asegúrese de que las puertas estén correctamente cerradas.</li> <li>Las juntas de la puerta están defectuosas. → Compruebe las juntas de la puerta y póngase en contacto con nuestro Servicio de Atención al Cliente en caso necesario.</li> <li>Hay demasiado polvo en el condensador. → Limpie el condensador con regularidad.</li> <li>Insuficiente ventilación: el aparato está demasiado cerca de la pared, otra estructura u objeto. → consulte la sección 'Ventilación'</li> <li>El ajuste de temperatura es demasiado bajo. → Utilice un ajuste más alto.</li> </ul>
El sonido normal de funcionamiento cambia o incrementa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>La unidad no está firmemente colocada sobre el suelo. → Utilice los pies frontales ajustables para alinear la unidad correctamente.</li> <li>El mobiliario u objetos adyacentes resultan afectados por el funcionamiento de la unidad de refrigeración (esto es, causando que vibren). → Mantenga las distancias de separación indicadas.</li> <li>Cualesquier objetos colocados sobre la unidad podrían estar vibrando → Retire dichos objetos.</li> </ul>

Hay una excesiva acumulación de escarcha dentro del compartimento del congelador.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Es necesario descongelar el compartimento del congelador manualmente. → Consulte 'Descongelado y limpieza'</li> </ul>
---	--

## Puerta reversible

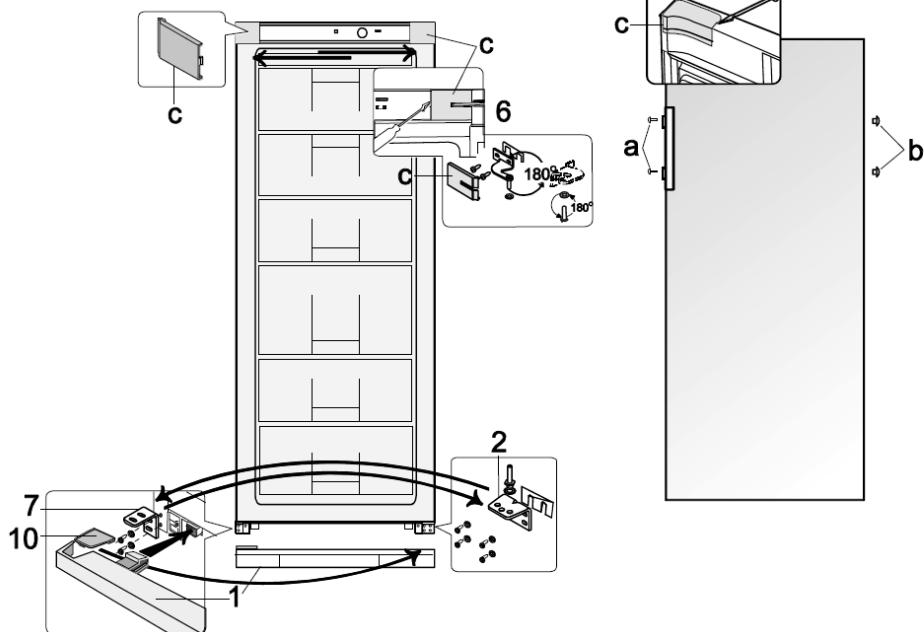
- En caso de que sea necesario, se puede invertir la dirección de apertura de la puerta, las bisagras se pueden cambiar del lado derecho (instalación de fábrica) al izquierdo.
- Para evitar el riesgo de sufrir lesiones o de dañar el aparato, la inversión de la dirección de apertura de la puerta debe ser realizada por dos personas.
- Advertencia:** Desenchufe siempre el aparato de la red eléctrica antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento o reparación.
- Antes de comenzar, deberá prestar atención a lo siguiente:
  - Compruebe siempre que utiliza el número correcto de arandelas en todos los pernos de las bisagras y los tornillos.
  - Para que las puertas cierren herméticamente sobre el marco, durante la instalación deberá comprobar que están correctamente alineadas.

Diagrama aproximativo!

- Abra la puerta del congelador.
- Extraiga las cuatro cubiertas C de la carcasa y del interior

de la puerta

- Vuelva a colocar la extensión de la cubierta de 2 partes, girada 180 grados, en el lateral opuesto.
- Desatornille el perno de la bisagra en el interior de la puerta en el área C/6. **Precaución: Sujete la puerta.**
- Extraiga la puerta del congelador y colóquela sobre una superficie blanda. Extraiga el soporte de la bisagra de la parte inferior de la puerta y coloque el soporte de la bisagra suministrado en el lateral opuesto.
- Extraiga los tornillos de fijación y extraiga el soporte superior 6. Tenga presente la pequeña placa de plástico bajo el soporte.
- Gire el soporte 6 incluyendo la pequeña placa de plástico 180° y vuelva a colocarlo en el otro lateral del congelador, utilizando los dos orificios adyacentes para tornillos.
- Extraiga el panel inferior 1 levantándolo ligeramente.
- Extraiga los tornillos de fijación y extraiga el soporte 2 con el perno de su bisagra.
- Desatornille el perno de la bisagra, junto con las arandelas dentadas de seguridad, del soporte, y colóquelo en la apertura correspondiente en el lateral opuesto del soporte.



11. Extraiga el soporte 7 y vuelva a colocarlo con el brazo de soporte 2 con el perno de su bisagra.
12. Instale entonces el brazo de soporte 7 en la posición previa del soporte 2.
13. Coloque la puerta del congelador en el perno de la bisagra en el brazo de soporte 2. **Precaución: Sujete la puerta.**
14. Introduzca el perno de la bisagra del soporte 6 en la puerta del congelador y asegure el soporte en la unidad.
15. Coloque las cuatro cubiertas C sobre el soporte y las aperturas.
16. Extraiga la cubierta 10 del panel inferior 1 y vuelva a colocarla en el lateral opuesto.
17. Vuelva a colocar el panel 1 en el aparato.
18. Extraiga los tapones para cubrir tornillos a y los tapones de sellado b.
19. Extraiga los tornillos que sujetan el asa de la puerta. Coloque el asa en el lateral opuesto, utilizando los tornillos de fijación para asegurarlo. Presione los tapones de sellado introduciéndolos en las aperturas ahora vacías de la puerta y vuelva a colocar los tapones para cubrir sobre las cabezas de los tornillos.

#### Desechar el aparato



Los dispositivos en los que figura este símbolo deben ser eliminados por separado de la basura doméstica, porque contienen componentes valiosos

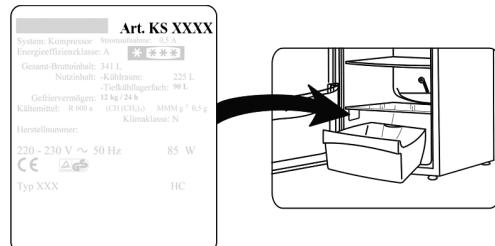
que pueden ser reciclados. La eliminación correcta ayuda a proteger el medio ambiente y la salud de las personas. Consulte a las autoridades municipales o el establecimiento de venta donde podrán facilitarle la información relevante. Los aparatos eléctricos que ya no son utilizables se pueden entregar gratuitamente en el establecimiento de venta. El refrigerante y el producto químico de la espuma aislante se deberán desechar a través de una agencia competente. Extreme las precauciones para no dañar el circuito de refrigeración antes de entregar el aparato en el punto de recogida competente.

#### Garantía

Este producto está garantizado por un período de dos años, contado a partir de la fecha de compra, contra cualquier defecto en materiales o mano de obra. Esta garantía sólo es válida si el aparato ha sido utilizado siguiendo las instrucciones de uso, siempre que no haya sido modificado, reparado o manipulado por cualquier persona no autorizada o haya sido estropeado como consecuencia de un uso inadecuado del mismo. Naturalmente esta garantía no cubre las averías debidas a uso o desgaste normales, así como aquellas piezas de fácil rotura tales como cristales, piezas cerámicas, etc. Esta garantía no afecta a los derechos legales del consumidor ante la falta de conformidad del producto con el contrato de compraventa.

#### Información necesaria para el Servicio de Asistencia Técnica

Si es necesario reparar el aparato, póngase en contacto con nuestro Servicio de Asistencia Técnica, facilitando información detallada sobre el problema y citando el número de artículo KS ... incluido en la placa de características del aparato (ver la imagen). Esta información ayudará a gestionar su petición eficientemente.



Si el aparato no funciona correctamente o se presenta otro problema, póngase en contacto con el Departamento de Atención al Cliente. La dirección se incluye en el apéndice de este manual.

Datos técnicos del producto para electrodomésticos refrigeradores \*

Art. no.	KS 9798, 9859	KS 9811
Categoría de electrodomésticos refrigeradores domésticos	8 – Congelador	8 – Congelador
Clasificación de eficiencia energética	A++	A++
Consumo energético en kWh/año **	193	206
Capacidad utilizable del frigorífico (litros)	---	---
Capacidad utilizable – Compartimento de cero grados (litros)	---	---
Capacidad útil <b>* * * *</b> - Congelador (litros) (sin cajones)	196	234
No frost (sin escarcha): frigorífico	---	---
No frost (sin escarcha): congelador	no	no
Tiempo máximo de conservación en caso de funcionamiento defectuoso, h	20	20
Capacidad de congelación, kg/24h	12	12
Clasificación climática	T	T
Temperatura ambiental, °C	16-43	16-43
Emisión de ruido en dB(a)	41	41
Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo) en mm	1450 x 600 x 650	1630 x 600 x 650
Peso, kg	53	60
Especificaciones eléctricas	Ver placa de características	Ver placa de características

\* Conforme a la directiva EU 1062/2010 Anexo III

\*\* El consumo actual depende del tipo de uso y la ubicación del aparato

## Congelatore

### Gentile Cliente,

Prima di utilizzare l'apparecchio, vi raccomandiamo di leggere attentamente le seguenti istruzioni e di conservarle per farvi riferimento anche in futuro. L'apparecchio deve essere utilizzato solo da persone che hanno preso familiarità con le seguenti istruzioni.

### Trasporto dell'apparecchio

- Per evitare danni durante il trasporto, accertatevi che tutti gli accessori e i componenti all'interno e intorno all'apparecchio siano fermati saldamente.
- L'apparecchio può essere trasportato in posizione verticale; non inclinate a più di 30°. Per il corretto posizionamento, vi consigliamo di inclinare leggermente l'apparecchio verso indietro. In questo modo, potrete utilizzare le ruote per il trasporto per spostare l'apparecchio nella sua posizione definitiva di installazione.
- Quando l'apparecchio è stato messo in posizione, aspettate almeno 30 minuti prima di collegarlo all'alimentazione elettrica.
- Se durante il trasporto l'apparecchio è rimasto inclinato a più di 30°, lasciatelo in posizione verticale per almeno 4 ore prima di collegarlo all'alimentazione elettrica.

### Collegamento alla rete

- L'apparecchio deve essere collegato esclusivamente ad una presa di corrente con messa a terra, installata a norma di legge. Assicuratevi che la tensione d'alimentazione corrisponda alla tensione indicata sulla targhetta portadati.
- Questo prodotto è conforme alle direttive vincolanti per l'etichettatura CE.
- Non mettete in funzione l'apparecchio utilizzando convertitori di corrente.
- Per evitare il rumore delle vibrazioni assicuratevi che il cavo di alimentazione non tocchi nessun elemento sul retro dell'apparecchio.

### Destinazione d'uso

- Quest'apparecchio congelatore compressore è studiato specificatamente per il congelamento e la conservazione a lungo termine di alimenti congelati, ma anche per ottenere cubetti di ghiaccio.
- Non è consentito nessun utilizzo diverso da quello descritto.
- Nessuna responsabilità verrà assunta in caso di danni risultanti da un uso errato o dalla non conformità alle istruzioni.
- Questo apparecchio è studiato per il

solo uso domestico o per impieghi simili, come per esempio

- in cucine per il personale, negozi, uffici e altri ambienti simili di lavoro,
- in aziende agricole,
- da clienti di alberghi, motel e sistemazioni simili,
- da clienti di pensioni "bed-and-breakfast" (letto & colazione).
- Questo apparecchio non è destinato ad uso commerciale, né per l'utilizzo in aziende commerciali di approvvigionamento alimentare (catering) o in simili ambienti commerciali all'ingrosso.

### Importanti norme di sicurezza



Il circuito refrigerante di quest'apparecchio contiene il gas refrigerante isobutano (R600a), un gas naturale a alto livello di compatibilità ambientale, che però resta pur sempre altamente infiammabile. È consigliabile, pertanto, assicurarsi che nessun elemento del circuito refrigerante subisca danni durante il trasporto o l'installazione dell'apparecchio. Nel caso si verifichi un danno al circuito, non accendete e non collegate l'apparecchio all'alimentazione elettrica, ma eliminate ogni fiamma libera e ogni fonte di ignizione in prossimità del gas refrigerante; poi aerate perfettamente il locale in cui si trova l'apparecchio.

**Avvertenza:** Le aperture di ventilazione, nella cassa dell'apparecchio o nella struttura di incasso, devono sempre

essere libere da ogni ostruzione.  
Garantite sempre una buona aerazione.

- **Avvertenza:** Non provocate danni al circuito refrigerante. La fuga del refrigerante provoca danni agli occhi; esiste anche il pericolo di ignizione del gas.
- **Avvertenza:** Non utilizzate mai apparecchi elettrici esterni (ad es. radiatori o termoventilatori) per accelerare il processo di sbrinamento; seguite sempre le modalità descritte nel presente manuale.
- **Avvertenza:** Non utilizzate nessun apparecchio elettrico (per esempio apparecchi per la preparazione di ghiaccio) all'interno del congelatore a meno che non siano specificatamente approvati nel presente manuale.
- Prima di collegare alla rete elettrica, controllate che l'apparecchio e il cavo di alimentazione non abbiano subito danni durante il trasporto. Nel caso siano rinvenuti eventuali danni, l'apparecchio non deve essere collegato all'alimentazione elettrica.
- Questo apparecchio non è adatto alla conservazione di sostanze esplosive come per esempio bombolette aerosol con propellenti infiammabili.
- In caso di vendita dell'apparecchio, o comunque di passaggio a terzi o di smaltimento presso un servizio di riciclaggio autorizzato, prestate molta attenzione alla presenza dell'agente isolante ciclopentano e anche del refrigerante R600a. Per maggiori informazioni sul riciclaggio corretto, consultate la sezione *Smaltimento*.

- In conformità con le norme di sicurezza e per evitare rischi, ogni riparazione o modifica al presente apparecchio, compresa la sostituzione del cavo di alimentazione, deve essere effettuata solo dal personale di assistenza tecnica autorizzato.
- Il presente apparecchio può essere usato da bambini (di almeno 8 anni di età) e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o persone senza particolari esperienze o conoscenze, purché siano sotto sorveglianza o siano state date loro istruzioni sull'uso dell'apparecchio e comprendano pienamente i rischi e le precauzioni di sicurezza che l'apparecchio comporta.
- Ai bambini non deve essere consentito di giocare con l'apparecchio.
- Ai bambini non deve essere consentito di effettuare operazioni di pulizia o di manutenzione sull'apparecchio senza essere sorvegliati.
- Per lavaggi frequenti vi consigliamo di utilizzare acqua calda e un detersivo delicato. Tutti gli accessori vanno lavati separatamente con acqua e detersivo per i piatti. Non sono adatti al lavaggio in lavastoviglie.
- Per evitare il rischio di riportare ferite o di danneggiare l'apparecchio, il trasporto deve essere effettuato nel suo imballaggio originale. Per togliere dall'imballaggio l'apparecchio e per la sua installazione è necessaria la presenza di 2 persone.
- **Avvertenza:** Tutto il materiale di imballaggio deve essere tenuto fuori della portata dei bambini a causa del rischio potenziale esistente, per esempio di soffocamento.
- Il ghiaccio rimosso dall'apparecchio durante l'operazione di sbrinamento o di pulitura non è adatto al consumo umano.
- Controllate con regolarità che sul cavo di alimentazione non ci siano tracce di deterioramento. Nell'eventualità che tali tracce siano rinvenute, l'apparecchio non va più usato.
- Per evitare il rischio di incendi, non poggiate nessun apparecchio termoelettrico sul congelatore. Non poggiate

nessun contenitore di liquidi sopra l'apparecchio: eviterete che eventuali perdite o versamenti del liquido possano danneggiare l'isolamento termico dell'apparecchio.

- Questo apparecchio è destinato alla sola conservazione di alimenti.
- Le sostanze alcoliche possono essere conservate solo se chiuse in contenitori ermetici e in posizione verticale.
- Non conservate nell'apparecchio bottiglie di vetro che contengano liquidi gassati o comunque congelabili: potrebbero scoppiare durante il congelamento.
- Per evitare il rischio di intossicazioni alimentari, non consumate cibi dopo la data massima di scadenza riportata sulla confezione. Cibi già scongelati **non** vanno congelati una seconda volta.
- Non poggiate o sistematicamente pesi eccessivi sui ripiani, nei compartimenti, sullo sportello ecc.
- Proteggete sempre l'interno dell'apparecchio da fiamme libere o da altre fonti di ignizione.
- **Disinserite sempre la spina dalla presa di corrente**
  - in caso di cattivo funzionamento,
  - prima di sbrinare,
  - durante la pulizia.
  - prima di procedere a lavori di manutenzione o di riparazione.
- Per disinserire la spina dalla presa di corrente, non tirate mai il

cavo di alimentazione ma afferrate direttamente la spina.

- Se l'apparecchio non sarà utilizzato per un lungo periodo di tempo, consigliamo di lasciare aperto lo sportello.
- Ci riserviamo il diritto di effettuare modifiche tecniche sull'apparecchio.

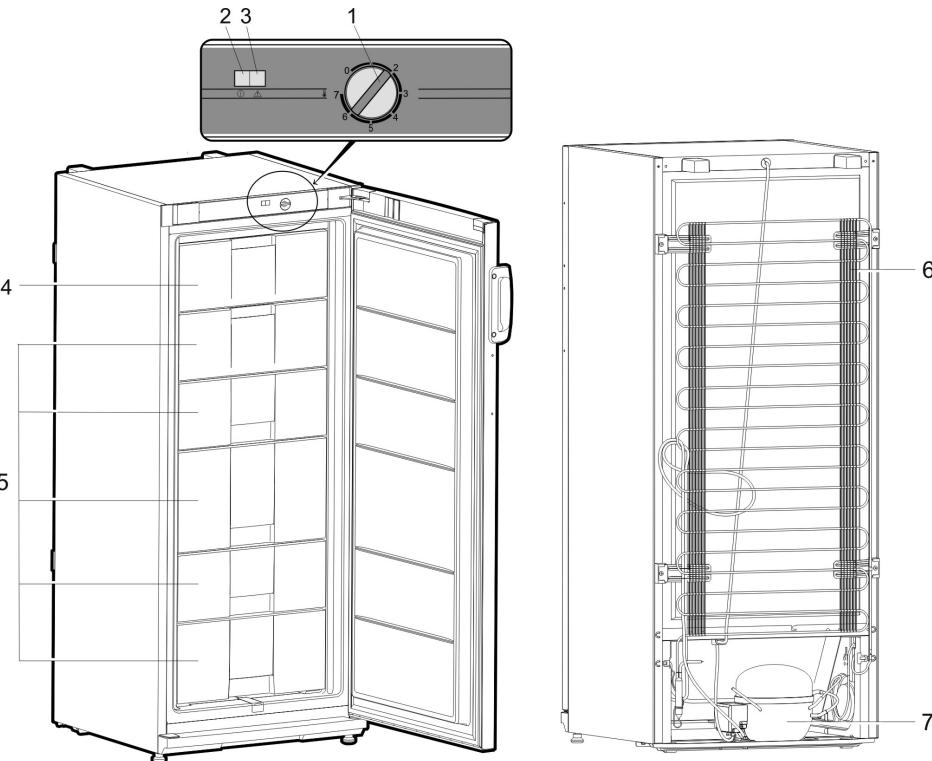
### Descrizione dell'apparecchio

Immagine stilizzata!

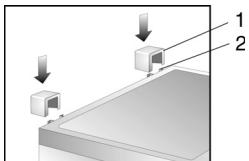
1. Regolatore della temperatura
2. Spia luminosa di alimentazione elettrica (verde)
3. Spia allarme per temperatura alta (rossa)
4. Cassetto per congelamento rapido
5. Cassetti congelatori
6. Condensatore
7. Compressore

### Al primo utilizzo

- Eliminate completamente tutto il materiale di imballaggio, compresi i dispositivi per la sicurezza nel trasporto.
- Smaltite in maniera adeguata i materiali di imballaggio.
- NOTA: Quando aprirete lo sportello dell'apparecchio, verrà fuori un piccolo dispositivo di colore rosso: questo è utile solo per il trasporto e deve essere tolto via.



- Inserire i due distanziatori (1, forniti in dotazione) nelle corrispondenti fessure guida (2) che si trovano sul retro dell'apparecchio.

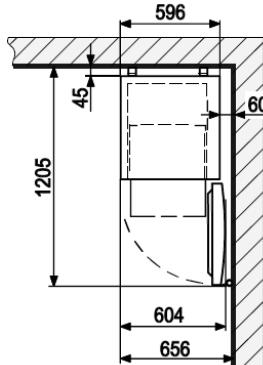


- Prima di procedere al collegamento elettrico controllate attentamente che l'apparecchio e il cavo di alimentazione non abbiano subito danni durante il trasporto.
- Pulite l'apparecchio seguendo le istruzioni riportate nella sezione *Sbrinamento e pulizia* più sotto.
- Alla prima messa in funzione dell'apparecchio, è possibile che si avverrà un leggero odore "di nuovo" che, però, svanirà non appena comincerà il processo di raffreddamento.

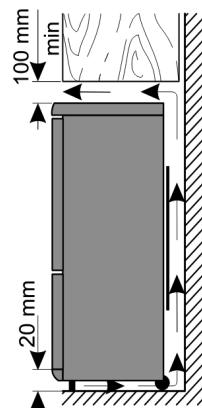
## Installazione

- L'apparecchio deve essere sistemato in un locale asciutto ben aerato.
- Per il buon funzionamento, l'apparecchio deve trovarsi in condizioni in cui la relativa umidità non sia superiore al 70 %.
- Gli apparecchi di refrigerazione sono classificati secondo delle classi climatiche. La classificazione indica la temperatura ambientale utile per il funzionamento dell'apparecchio. Vi preghiamo di consultare la scheda tecnica del prodotto per informazioni sulla classificazione climatica del presente apparecchio; la scheda tecnica si trova alla fine di questo manuale di istruzioni.
- Non utilizzate l'apparecchio in ambienti esterni.
- Assicuratevi che la spina elettrica sia facilmente accessibile e che possa essere disinserita dalla presa a muro in qualsiasi momento.
- Non esponete l'apparecchio alla luce diretta del sole e non mettetelo vicino a fonti di calore (come radiatori, cucine, ecc.). Se non è possibile evitarlo, comunque, provvedete a porre un isolamento adeguato tra la fonte di calore e l'apparecchio.
- Questo apparecchio non è adatto per l'installazione ad incasso dentro un mobile, né direttamente sotto uno stipendio, sotto una mensola o oggetti simili.
- In caso di pavimento non perfettamente a livello, potete compensare la diversità di altezza grazie ai piedini regolabili, in modo da ottenere la stabilità migliore dell'apparecchio.

## Dimensioni d'ingombro



## Ventilazione



**Se installate il congelatore sistemando un suo lato vicino a una parete, accertatevi di lasciare uno spazio minimo di 60 mm dalla parete; questo serve per assicurare che lo sportello del congelatore si apra bene senza impedire l'apertura dei cassetti.**

## Regolatore della temperatura

- L'apparecchio si accende collegando la spina all'alimentazione elettrica. Si spegne completamente solo disinserendo la spina dalla presa di corrente a muro. Con la manopola in posizione '0', la funzione di refrigerazione è disattivata, ma l'apparecchio è ancora collegato all'alimentazione elettrica.
- La temperatura nel frigorifero può essere regolata tramite l'apposita manopola di regolazione della temperatura. Ruotando la manopola di regolazione della temperatura in senso orario, la temperatura si abbassa, invece ruotando in senso antiorario, la temperatura si alza.
- L'impostazione media di solito è quella più adatta per l'utilizzo domestico.
- Vi consigliamo di utilizzare un termometro per controllare l'effettiva temperatura all'interno del vano e procedere a regolazione se necessario.
- In seguito a un'interruzione di corrente, o se l'apparecchio è rimasto spento per un qualsiasi motivo, ci vorranno circa 5 minuti prima che si riaccenda nuovamente.

## Spie luminose



- Spia luminosa di alimentazione elettrica (verde)**  
Quando l'apparecchio è collegato all'alimentazione elettrica, la luce verde della spia resta sempre accesa.



- Spia allarme per temperatura alta (rossa)**

Questa spia si attiva se la temperatura interna si alza oltre i 9 °C.

## Conservazione e congelamento degli alimenti

La temperatura all'interno dell'apparecchio dipende principalmente dalla temperatura ambiente, dall'impostazione del regolatore di temperatura e dalla quantità di alimenti conservati. Tenete presente che la temperatura interna può aumentare ogni volta che lo sportello viene aperto.

- Questo apparecchio è studiato per il congelamento di alimenti e la loro conservazione a lungo termine e anche per ottenere cubetti di ghiaccio.
- Per assicurarvi che gli alimenti non perdano i loro elementi nutritizionali come per esempio le vitamine, gli alimenti freschi devono essere congelati correttamente e il più presto possibile. A questo scopo, gli alimenti già preparati devono essere sistemati nello scomparto a congelamento rapido, ben spaziati su una o due file. Lo scomparto a congelamento rapido all'interno del congelatore è identificato dalla dicitura **Fast Freeze** (Congelamento Rapido). Vi consigliamo di inserire gli alimenti da congelare in questo scomparto per il congelamento rapido, prima e spostarli negli altri scomparti (i più appropriati) solo dopo 24 ore.

### Attenzione:

- Per garantire una sufficiente distribuzione dell'aria fredda, mantenete una distanza minima di 2,5 cm tra il gruppo vaporizzatore e il vassoio con gli alimenti da congelare.



- Evitate che alimenti non ancora congelati si trovino a contatto con alimenti già congelati.
- Attenzione:** Non superate la capacità giornaliera di congelazione. Nella scheda tecnica alla fine di questo manuale di istruzioni sono riportati i dettagli relativi alla capacità di congelazione giornaliera massima.
- Per il congelamento rapido, impostate il regolatore di temperatura sulla posizione massima (**Max**). Dopo 24 ore, quando cioè gli alimenti sono congelati perfettamente, potete riportare il regolatore della temperatura sulla sua posizione originale.
- È possibile ridurre i tempi di congelamento dividendo gli alimenti in porzioni più piccole.
- I materiali di imballaggio più adatti per gli alimenti congelati sono pellicole o sacchetti di plastica trasparenti (cioè non colorati) o fogli di alluminio. I materiali di imballaggio devono essere ben arieghiati prima dell'uso e poi controllati per la tenuta ermetica prima di congelare gli alimenti. Vi consigliamo vivamente di apporre delle etichette sui sacchetti conservati nel congelatore su cui riportare le informazioni più importanti come per esempio il tipo di alimento, la data di congelamento e la data limite per il consumo.

- Non cercate di congelare bibite gasate, cibi caldi o bottiglie di liquidi di qualsiasi tipo.
- Per scongelare gli alimenti bisogna spostarli in frigorifero prima. In questo modo, gli alimenti si scongelano lentamente, mantenendo inalterati tutti i loro sapori.

Le date limite per il consumo degli alimenti congelati sono specificate (in mesi) nella tabella qui di seguito.

<b>2 · 6</b>	<b>4 · 8</b>	<b>8 · 12</b>

- Non superate questi tempi di conservazione.
- In ogni caso, rispettate sempre le date raccomandate dal produttore per i cibi congelati.
- Se l'apparecchio rimane disattivato per un periodo prolungato di tempo (per esempio per un'interruzione di corrente), lasciate lo sportello chiuso: questo consentirà di mantenere quanto più bassa possibile la temperatura all'interno del congelatore. Nella scheda tecnica dell'apparecchio sono riportati i dettagli circa i tempi massimi di conservazione sicura in caso di malfunzionamento. Anche un leggero rialzo della temperatura interna accorcerà i tempi di conservazione sicura degli alimenti.

## Produzione di cubetti di ghiaccio

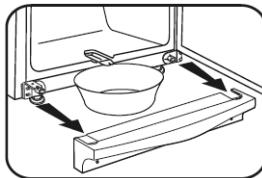
L'apparecchio è dotato di un vassoio specifico per la produzione di cubetti di ghiaccio. Riempite il vassoio con acqua potabile sino a  $\frac{3}{4}$  della sua capacità e sistemate il vassoio nel vano congelatore per alcune ore. Sarà molto facile rimuovere i cubetti di ghiaccio dal vassoio se lasciato stemperare a temperatura ambiente per 5 minuti.

## Sbrinamento e pulizia

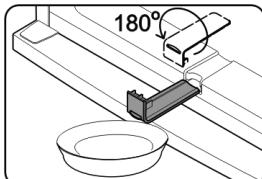
- Dopo un certo periodo di funzionamento e in funzione di vari fattori (come ad esempio la frequenza di apertura dello sportello esterno) si formerà uno strato di ghiaccio sugli evaporatori posti al di sotto e nella parte anteriore dei cassetti. Quando la formazione di brina avrà raggiunto uno spessore di 3-5 mm., l'apparecchio dovrà essere sbrinato perché la formazione di ghiaccio aumenta il consumo di energia elettrica dell'apparecchio.
- Il congelatore deve essere pulito completamente almeno due volte all'anno.
- Disinserite sempre la spina dalla presa di corrente a muro prima di procedere alla pulitura.**
- Tutti gli accessori vanno lavati separatamente con acqua e sapone. Non sono adatti al lavaggio in lavastoviglie.
- Non utilizzate prodotti di pulizia abrasivi o concentrati o prodotti a contenuto di alcol.
- Mentre procedete alla pulizia dell'interno del congelatore,

prestate attenzione a non rimuovere o danneggiare la targhetta portadati.

- Togliete tutti gli alimenti dal vano e conservateli in un luogo freddo, per esempio in un contenitore di plastica insieme a mattonelle di ghiaccio precongelate. Vi ricordiamo che anche un minimo aumento della temperatura accorcia i tempi di conservazione e gli alimenti vanno consumati nel più breve tempo possibile.
- Lasciate aperto lo sportello.
- Rimuovete il pannello di copertura.



- Tirate via il canaleto di drenaggio dal vano del congelatore, ruotatelo di 180° e bloccatelo (vd. figura). Sistemate un contenitore adatto sotto la bocca del canaleto di drenaggio.



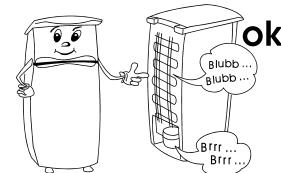
- Per accelerare lo sbrinamento, mettete uno o più contenitori con acqua calda (ma non bollente) all'interno del congelatore. Non versate acqua sopra o nell'apparecchio.
- **Avvertenza:** Non utilizzate dispositivi esterni o altri metodi (p. es. radiatori o termoventilatori) per accelerare il processo di sbrinamento.
- Pulite l'apparecchio con un panno umido e una piccola quantità di detergente. Asciugate bene tutto in seguito.
- Riemettete in sede il canaleto di drenaggio e il pannello di copertura.
- Impostate il regolatore di temperatura sulla posizione di massimo. Dopo 24 ore, potrete riportare il regolatore della temperatura sull'impostazione normale.

### Consigli utili per il risparmio energetico

- L'apparecchio deve essere sistemato in un locale asciutto ben aerato.
- Non esponete l'apparecchio alla luce diretta del sole e non mettetelo vicino a fonti di calore (come radiatori, cucine, ecc.) Se non è possibile evitarlo, comunque, provvedete a porre un isolamento adeguato tra la fonte di calore e l'apparecchio.
- Garantite che ci sia sufficiente circolazione di aria intorno a tutto l'apparecchio.
- Il compressore (sul retro) deve essere pulito a intervalli regolari di tempo. L'accumulo di polvere comporta l'aumento del consumo energetico.
- È necessario far raffreddare i cibi caldi prima di conservarli all'interno dell'apparecchio.
- Per evitare la formazione di brina, non lasciate gli sportelli aperti per lungo tempo quando conservate o prendete gli alimenti.
- Lo sbrinamento frequente contribuisce al risparmio energetico. Per informazioni più dettagliate, consultate la sezione *Sbrinamento e pulizia*.
- Non impostate una temperatura più bassa del necessario. Per informazioni più dettagliate sulle impostazioni della temperatura, consultate la sezione *Regolatore della temperatura*.

### Rumorosità di esercizio

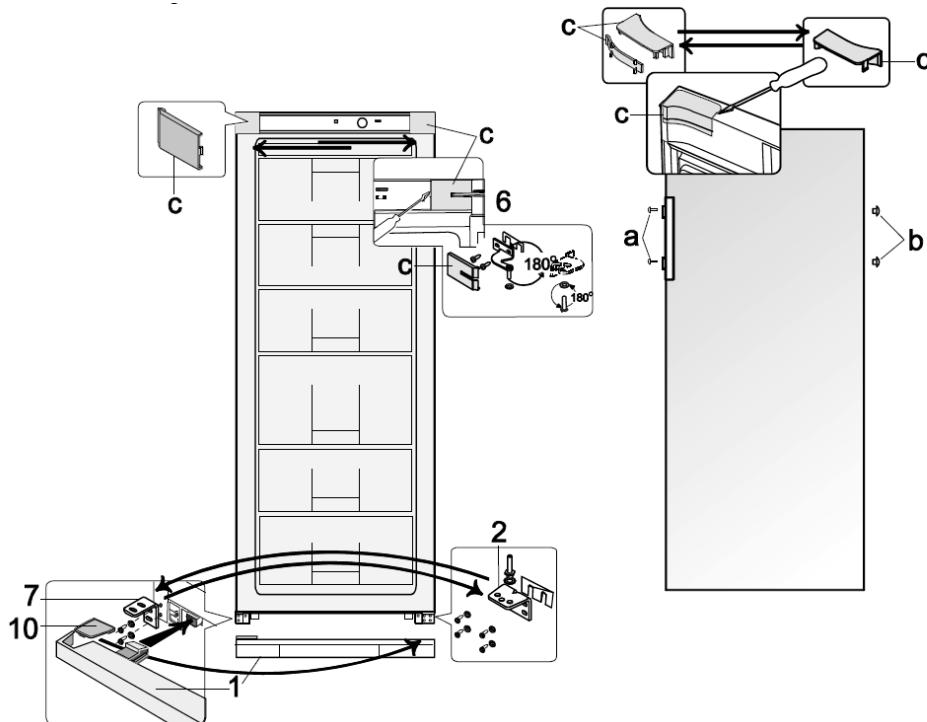
- È possibile sentire dei rumori caratteristici quando accendete l'apparecchio. Questi rumori sono determinati:
  - dal motorino elettrico interno al gruppo compressore;
  - durante l'avvio del compressore, il livello di rumorosità sarà leggermente più alto per un limitato periodo di tempo.
  - dall'agente refrigerante che fluisce nel circuito.



### Eventuali problemi

La tabella che segue riporta i possibili problemi, l'eventuale causa e i modi per risolverli. In caso di problemi di funzionalità, controllate prima se sia possibile risolverli con l'ausilio di questa tabella. Se il problema persiste, scollegate l'apparecchio dall'alimentazione e rivolgetevi al Centro Assistenza Clienti.

Problema	Eventuale causa e sua risoluzione
L'apparecchio non funziona.	<ul style="list-style-type: none"> <li>La manopola di regolazione della temperatura è impostata sullo 0. → Utilizzate un'impostazione più alta della temperatura.</li> <li>La presa di corrente a muro è difettosa. → Controllate il fusibile. Se necessario, fate controllare la presa di corrente da un elettricista qualificato.</li> </ul>
La temperatura interna non è sufficientemente bassa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sono stati inseriti troppi alimenti nell'apparecchio. → Non conservate quantità eccessive di alimenti (consultate la sezione dei dati tecnici).</li> <li>Le porte non sono chiuse correttamente. → Accertatevi che gli sportelli siano chiusi correttamente.</li> <li>Le guarnizioni dello sportello sono difettose. → Controllate le guarnizioni degli sportelli e contattate il nostro Centro di Assistenza Clienti, se necessario.</li> <li>Si è depositata troppa polvere sul condensatore. → Pulite il condensatore con regolarità.</li> <li>Ventilazione insufficiente: l'apparecchio è troppo vicino alla parete o ad altre strutture o oggetti. → consultate la sezione "Ventilazione"</li> <li>L'impostazione del regolatore di temperatura è troppo bassa. → Utilizzate un'impostazione più alta.</li> </ul>
Il rumore normale di funzionamento è cambiato ed è diventato più forte.	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'apparecchio non è posizionato saldamente sul pavimento. → Agite sui piedini regolabili per allineare correttamente l'apparecchio.</li> <li>Mobili o oggetti vicini sono influenzati dal funzionamento del congelatore (per es. causando vibrazioni). → Rispettate le distanze indicate.</li> <li>Qualcuno degli oggetti posti sopra l'apparecchio produce vibrazioni → Eliminate questi oggetti.</li> </ul>
C'è un'eccessiva produzione di brina all'interno del congelatore.	<ul style="list-style-type: none"> <li>È necessario sbrinare il congelatore manualmente. → Consultate la sezione "Sbrinamento e pulizia"</li> </ul>



## Reversibilità dello sportello

- Se necessario, è possibile invertire il verso di apertura dello sportello, spostare cioè le cerniere da destra (installazione di configurazione) a sinistra.
- Per evitare rischi di infortuni a persone o di danni all'apparecchio, sono necessarie due persone per invertire lo sportello.
- **Avvertenza:** Collegate sempre l'apparecchio dall'alimentazione elettrica prima di procedere a qualsiasi lavoro di manutenzione o di riparazione.
- Prima di cominciare, vi preghiamo di porre attenzione a quanto segue:
  - accertatevi sempre di utilizzare il corretto numero di rondelle sui bulloni delle cerniere e sulle viti;
  - perché gli sportelli possano chiudersi ermeticamente contro il telaio, prestate la massima attenzione al loro perfetto allineamento quando li rimontate.

Immagine stilizzata!

1. Aprite lo sportello del congelatore.
2. Togliete i quattro coperchietti **C** dal corpo principale e dall'interno dello sportello.
3. Rimettete in sede, ma sul lato opposto, il prolungamento del coperchietto in 2 sezioni, ruotandolo di 180°.
4. Svitate il bullone della cerniera all'interno dello sportello nella zona contrassegnata **C/6**. **Avvertenza: Mantenete lo sportello.**
5. Togliete via lo sportello del congelatore e poggiatelo su una superficie morbida. Rimuovete il sostegno della cerniera da sotto lo sportello e inserite il sostegno per cerniera fornito in dotazione sul lato opposto.
6. Togliete le viti di fissaggio e rimuovete la staffa di sostegno superiore **6**. Attenzione alla piccola piastra di plastica sotto la staffa di sostegno.
7. Ruotate la staffa di sostegno **6** insieme alla piccola piastra di plastica di 180° e rimettetela in sede sul lato opposto del congelatore, usando i due fori per viti adiacenti uno all'altro.
8. Rimuovete il pannello inferiore **1** sollevandolo leggermente.
9. Togliete le viti di fissaggio e rimuovete la staffa di sostegno **2** con il suo bullone della cerniera.
10. Svitate il bullone della cerniera, insieme alle rondelle a ventaglio di bloccaggio, dalla staffa di sostegno e inseritelo nell'apertura corrispondente sul lato opposto della staffa.
11. Rimuovete la staffa **7** e rimettetela con la staffa di sostegno **2** e il suo bullone della cerniera.
12. Ora inserite la staffa di sostegno **7** nella posizione precedente del sostegno **2**.
13. Sistemate lo sportello del congelatore sul bullone della cerniera della staffa di sostegno **2**. **Avvertenza: Mantenete lo sportello.**
14. Inserite il bullone della cerniera della staffa **6** nello sportello del congelatore e fissate la staffa nell'apparecchio.
15. Inserite i quattro coperchietti **C** sulla staffa e sulle aperture.
16. Togliete il coperchietto **10** dal pannello inferiore **1** e

rimettetelo sul lato opposto.

17. Rimettete in sede il pannello **1** sull'apparecchio.
18. Rimuovete i tappi di copertura delle viti **a** e i tappi di tenuta **b**.
19. Togliete le viti che fissano la maniglia dello sportello. Inserite la maniglia sul lato opposto e aiutandovi con le viti di fissaggio, inseritela. Spingete i tappi di tenuta nelle aperture ora vuote dello sportello e rimettete in sede i tappi di copertura sulle testine delle viti.

## Smaltimento



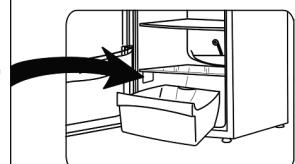
Gli apparecchi contrassegnati con questo simbolo devono essere smaltiti separatamente dai normali rifiuti domestici perché contengono materiali di valore che possono essere riciclati. Lo smaltimento adeguato protegge l'ambiente e la salute umana. Le autorità locali o il negoziante di riferimento possono fornire ulteriori informazioni in materia. L'agente refrigerante e quello chimico della schiuma isolante devono essere smaltiti presso i centri autorizzati. Prestate particolare attenzione a non danneggiare il circuito refrigerante prima di consegnare l'apparecchio ai centri di smaltimento autorizzati.

## Dichiarazione di garanzia

La garanzia sui nostri prodotti ha validità di 2 anni dalla data di vendita (certificata da scontrino fiscale) e comprende gli eventuali difetti del materiale o di particolari di costruzione. I danni derivanti da un uso improprio, rotture da caduta o similari non vengono riconosciuti. La presente garanzia non pregiudica i vostri diritti legali, né i diritti acquisiti in quanto consumatore e riconosciuti dalla legislazione nazionale vigente che disciplina l'acquisto di beni. La garanzia decade nel momento in cui gli apparecchi vengono aperti o manomessi da Centri non da noi autorizzati.

## Dati da comunicare al Centro Assistenza Clienti

Nel caso in cui l'apparecchio richieda una riparazione, vi preghiamo di mettervi in contatto con il nostro Centro Assistenza Clienti fornendo una descrizione dettagliata del problema occorso e citando il numero di articolo **KS ...** riportato sulla targhetta portadati dell'apparecchio (ved. figura). Tali informazioni ci aiuteranno a gestire efficacemente la vostra richiesta.



In caso di cattivo funzionamento o di altri problemi, vi raccomandiamo di mettervi in contatto con il nostro Centro Assistenza Clienti il cui indirizzo si trova in appendice al presente manuale.

## Scheda tecnica del prodotto per apparecchi refrigeratori \*

Art. no.	KS 9798, 9859	KS 9811
Categoria per apparecchi refrigeratori domestici	8 – Congelatore	8 – Congelatore
Classe di efficienza energetica	A++	A++
Consumo di energia in kWh/anno **	193	206
Capacità netta del frigorifero (in litri)	---	---
Capacità utile - Scomparto della zona a zero gradi (in litri)	---	---
Capacità utile <b>***</b> - Apparecchio congelatore (litri) (senza cassetti)	196	234
Sistema antibrina: apparecchio frigorifero	---	---
Sistema antibrina: apparecchio congelatore	no	no
Tempo di conservazione sicura in caso di anomalie, h	20	20
Capacità di congelamento, kg/24h	12	12
Classe climatica	T	T
Temperatura ambiente, °C	16-43	16-43
Rumorosità in dB(a)	41	41
Dimensioni d'ingombro (A x L x P) in mm	1450 x 600 x 650	1630 x 600 x 650
Peso, kg	53	60
Dati elettrici	Ved. targhetta portadati	Ved. targhetta portadati

\* In conformità con la direttiva CE 1062/2010 Allegato III

\*\* Il consumo reale dipende dal tipo di utilizzo e dal luogo di collocazione dell'apparecchio

## Fryseskab

### Kære kunde,

Inden apparatet tages i brug bør denne brugsanvisning læses omhyggeligt, og derefter gemmes til senere reference. Apparatet bør kun benyttes af personer der er bekendt med denne brugsanvisning.

### Transport af apparatet

- For at forebygge at apparatet beskadiges under transport skal man sørge for at alt tilbehør og komponenter både ind- og udvendigt er tilstrækkeligt sikrede.
- Apparatet må kun transporteres i oprejst position; det må aldrig vippes mere end 30°. Når apparatet skal sættes på plads anbefaler vi at man vipper apparatet en smule bagud. På den måde kan transportrullerne benyttes til at flytte apparatet til dets endelige placering.
- Når apparatet er blevet placeret skal man vente i ca. 30 minutter inden det tilsluttes til strømforsyningen.
- Hvis apparatet er blevet vippet mere end 30° under transporten, skal man lade det stå oprejst i mindst 4 timer inden det tilsluttes til strømforsyningen.

### EI-tislutning

- Apparatet bør kun tilsluttet et stik, der er beskyttet mod jordfejl og installeret i overensstemmelse med el-regulativet. Vær opmærksom på, om lysnettets spænding svarer til spændingen angivet på typeskiltet.
- Dette produkt overholder direktiverne som gælder for CE-mærkning.
- Tilslut aldrig dette apparat gennem en transformer.
- For at undgå vibrationslyde skal man sikre sig at ledningen ikke på noget sted berører bagsiden af køleskabet.

### Tilsigtet brug

- Denne kompressorfryser er designet til at indfrysse og langtidsopbevare dybfrosne fødevarer, samt til fremstilling af isterninger.
- Al anden brug end den beskrevne er ikke tilladt.
- Vi påtager os intet ansvar for skader, der skyldes misbrug eller manglende overholdelse af denne brugsanvisning.
- Dette apparat er beregnet til privat brug eller i tilsvarende omgivelser, såsom
  - i tekøkkener, kontorer eller andre mindre virksomheder,
  - landbrugsvirksomheder,
  - af kunder på hoteller, moteller m.m. og

tilsvarende foretagender,

- B&B pensionater.

- Dette apparat er ikke beregnet til kommersiel brug, heller ikke til brug i cateringfirmaer og tilsvarende engrosvirksomheder.

## Vigtige sikkerhedsregler



Dette apparats kølende kredsløb indeholder kølevæsken isobutan (R600a), en naturlig gas som er miljøvenlig, men alligevel let antændelig. Sørg derfor altid for at ingen af komponenterne i det kølende kredsløb bliver beskadigede ved transport eller installering af fryseren. Hvis kredsløbet alligevel skulle blive beskadiget, må fryseren ikke tændes eller tilsluttes til strømforsyningen, ligesom det er vigtigt da at flytte alt som kan være ophav til antændelse langt væk fra fryseren; rummet som fryseren er placeret i må derefter udluftes grundigt.

- Advarsel:** Hold altid ventilationsåbninger i kabinettet eller i apparatets indvendige opbygning fri for tilstopning. Der må altid være tilstrækkelig ventilation omkring apparatet.

- Advarsel:** Undgå at beskadige det kølende kredsløb. Udslip af kølevæske kan forårsage øjenskader; der er også risiko for antændelse af gassen.

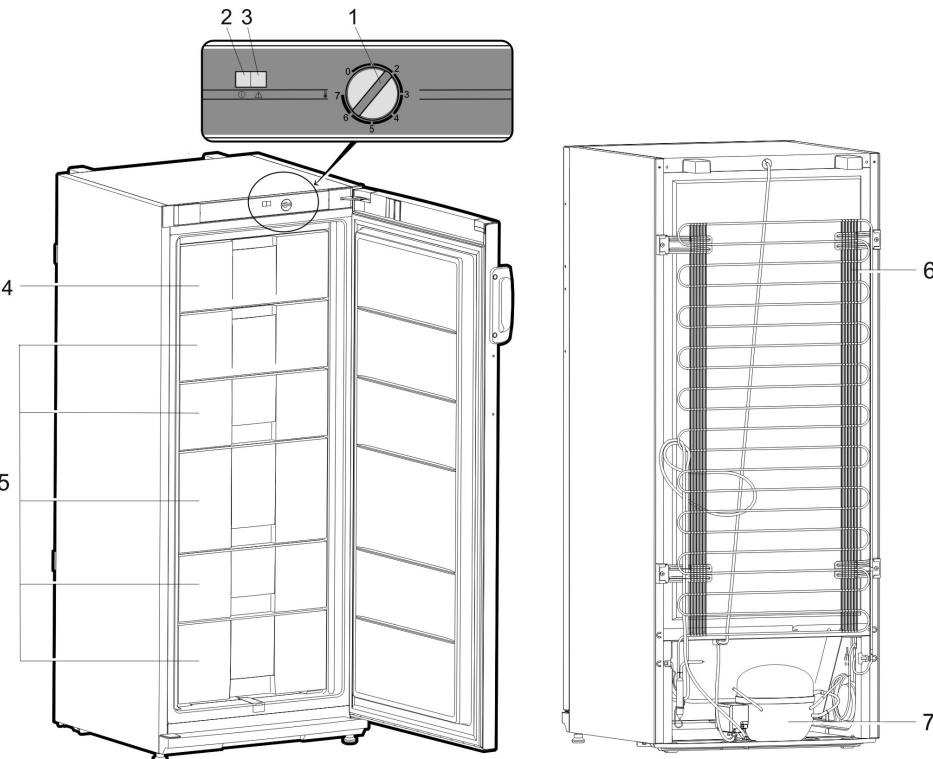
- Advarsel:** Benyt aldrig andre genstande (som f.eks. varmeapparatet eller varmeblæsere) til at fremskynde afrmiming af apparatet; benyt kun

de metoder som anbefales i denne brugsanvisning.

- **Advarsel:** Brug aldrig andre elektriske apparater (som f.eks. ismaskiner) inde i fryseren medmindre det er specielt godkendt i denne brugsanvisning.
- Inden tilslutning til strømforsyningen må fryseren og ledningen altid efterses grundigt for mulige transportskader. Hvis den form for beskadigelse bliver forefundet, må apparatet ikke tilsluttet til strømforsyningen.
- Dette apparat er ikke beregnet til opbevaring af eksplasive substanser såsom spraydåser med brændbar drivgas.
- Hvis apparatet sælges, overdrages til tredjepart eller bortskaffes til en genbrugsstation, må man gøre opmærksom på tilstedeværelse af både isoleringsmidlet 'cyclopenthan' og kølevæsken R600a. Yderligere information om korrekt genbrug findes i afsnittet om *Bortskaffelse*.
- For at overholde sikkerhedsregulativet og undgå fare, skal alle reparationer eller ændringer af denne fryser udføres af vores autoriserede servicepersonel, dette inkluderer også udskiftning af ledningen.
- Dette apparat kan benyttes af børn (som er mindst 8 år) og af personer med reducerede fysiske, sensoriske eller mentale evner, eller mangel på erfaring eller viden, såfremt de har fået vejledning og instruktion i brugen af dette apparat og fuldt ud forstår alle farer og forholdsregler vedrørende sikkerheden som brug af apparatet medfører.
- Børn må aldrig få lov til at lege med

apparatet.

- Børn må aldrig få lov til at udføre nogen former for rengøring eller vedligehold af dette apparat medmindre de er under opsyn.
- Til regelmæssig rengøring anbefaler vi varmt vand med et mildt opvaskemiddel. Tilbehørstadelene bør rengøres separat med varmt sæbevand. De kan ikke tåle opvaskemaskine.
- For at undgå risiko for personskade eller beskadigelse af fryseren, må apparatet kun transporteres mens det er pakket ind i den originale emballage. Ved udpakning og installation er det nødvendigt at 2 personer hjælper ad.
- **Advarsel:** Hold børn væk fra emballeringen, da denne udgør en mulig risiko for tilskadekomst, ved f.eks. kvælning.
- Den is som fjernes fra fryseren ved afrimning eller rengøring er ikke spiselig.
- Ledningen bør jævnligt efterses for beskadigelse. Hvis man opdager fejl ved ledningen, må apparatet ikke længere benyttes.
- For at undgå brandfare, må man aldrig placere nogen form for termo-elektriske apparater ovenpå fryseren. Placer heller aldrig nogen beholdere med væske ovenpå apparatet. Dette for at undgå at lækage eller væskespild skal kunne beskadige isoleringen på det elektriske kredsløb.
- Dette apparat er kun designet til opbevaring af fødevarer.
- Alkohol må kun opbevares i tæt forseglaede beholdere og skal altid stå oprejst.
- Opbevar aldrig glasflasker med kulsyreholdige eller andre væsker, som kan indfrysес i fryseren: Den slags flasker kan sprænges under indfrysningen.
- For at undgå risiko for madforgiftning, bør man aldrig spise fødevarer hvor holdbarhedsdatoen er overskredet. Optøede madvarer må **aldrig** indfrysес igen.
- Man må aldrig hænge i eller lægge urimelig meget vægt på hylderne, skufferne, døren etc.
- Beskyt altid fryserens indre mod åben ild og alle andre kilder til antændelse.
- **Tag altid stikket ud af stikkontakten**
  - i tilfælde af fejlfunktion,
  - inden afrimning,
  - under rengøring,
  - inden vedligehold eller reparationer udføres.
- Træk aldrig i selve ledningen, når ledningen tages ud af stikkontakten; tag altid fat i selve stikket.
- Hvis apparatet ikke benyttes i en længere periode, anbefaler vi at døren står åben.
- Vi forbeholder os ret til at ændre apparatets specifikationer.



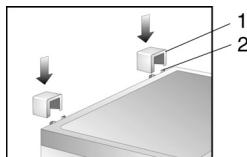
## Oversigt

Diagram (tilsvarende)!

1. Temperatur kontrol
2. Strømtilslutningsindikator (grønt)
3. Høj temperatur alarm (rød)
4. Hurtig-indfrysningsskuffe
5. Fryseskuffer
6. Kondensator
7. Kompressor

## Før brug

- Fjern al udvendig og indvendig emballage fuldstændigt, herunder transportsikringsanordningerne.
- Emballagen må bortslettes på forsvarlig vis.
- **BEMÆRK:** Når døren til fryseren åbnes vil en lille rød komponent falde ud; dette er udelukkende en transportsikring som kan bortslettes.
- Sæt de to afstandselementer (1, medfølger) ind i de tilsvarende riller på bagsiden (2).



- Inden apparatet tilsluttes til strømforsyningen, skal fryseskabet og ledningen eftersettes grundigt for transportskader.
- Rengør apparatet i henhold til instruktionerne i afsnittet om *Afrimning og rengøring* herunder.
- Når apparatet tændes første gang, vil man bemærke en svag 'ny' lugt. Denne vil imidlertid forsvinde når køleprocessen er gået i gang.

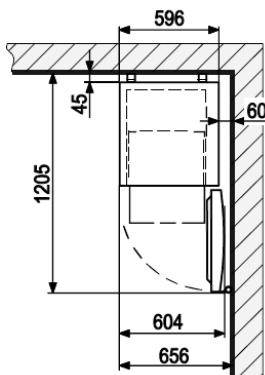
## Installering

- Fryseren bør placeres i et godt ventileret, tørt rum.
- Apparatet bør kun benyttes under forhold hvor den relative fugtighed ikke overstiger 70 %.
- Køleapparater inddeltes i bestemte miljøklasser. Denne klassifikation angiver den omgivende temperatur, ved hvilken apparatet kan betjenes. Der henvises til produktets datablad for information om klassificeringen for denne

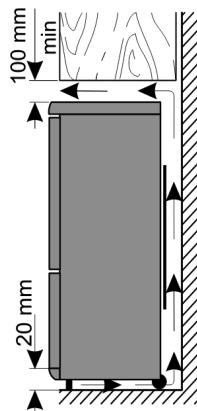
enhed; databladet findes bagerst i denne brugsanvisning.

- Benyt aldrig apparatet udendørs.
- Sørg for at stikket er let tilgængeligt og at det kan tages ud af stikkontakten når som helst.
- Udsæt aldrig apparatet for direkte sollys, og placer det aldrig lige ved siden af nogen form for varmekilde (radiator, komfur etc.). Hvis dette ikke kan undgås, må der i stedet installeres en passende form for isolering mellem varmekilden og apparatet.
- Apparatet må aldrig installeres inde i et skab, heller ikke direkte under et overskab, en hylde eller en tilsvarende genstand.
- Hvis gulvet ikke er plant kan de justerbare ben benyttes til at kompensere for dette og sikre optimal stabilitet.

#### Apparatets mål



#### Ventilation



Hvis fryseren installeres med siden mod en væg, bør man sikre et mellemrum på mindst 60 mm til væggen; dette sikre at fryserdøren kan åbne tilstrækkeligt til at skufferne kan trækkes ud.

#### Termostat

- Apparatet tændes ved at tilslutte det til strømforsyningen. Det er kun slukket fuldstændigt, hvis stikket er taget ud af stikkontakten. På positionen '0' er kølefunktionen afbrudt, men apparatet er stadig tilsluttet strømforsyningen.
- Temperaturen i fryseren kan justeres ved hjælp af termostaten. Når termostaten drejes med uret vil temperaturen sænkes, mens den vil stige når termostaten drejes mod uret.
- De mellemste indstillinger er normalt bedst egnede til hjemmebrug.
- Vi anbefaler at man benytter et frisertermometer for at tjekke den aktuelle temperatur inde i apparatet og om nødvendigt gøre justeringer.
- Efter et strømafbrud eller hvis apparatet har været slukket af andre grunde, kan det tage ca. 5 minutter inden det starter op igen.

#### Indikator lamper



##### Strømtilslutningsindikator (grønt)

Når apparatet er tilsluttet strømforsyningen, lyser den grønne lampe permanent.



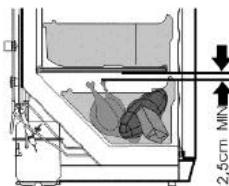
##### Høj temperatur alarm indikator(rød)

Denne lampe tændes, hvis den indre temperatur stiger til over 9 °C.

#### Opbevaring og indfrysning af fødevarer

Temperaturen i fryseren er hovedsagelig afhængig af den omgivende temperatur, af termostatens indstilling og mængden af fødevarer der opbevares. Det skal også bemærkes, at den indre temperatur kan stige hver gang døren åbnes.

- Apparatet er designet til dybfrysning og langtidsopbevaring af frosne fødevarer, samt til at lave isterninger.
- For at sikre at næringsindhold såsom vitaminer ikke går tabt, bør friske fødevarer gennemfryses så hurtigt som muligt. Af den grund bør den tilberedte mad lægges i indfrysningsskuffen, med indbyrdes afstand i en eller to rækker. Indfrysningssummet indeni fryseren er markeret **Fast Freeze**. Vi anbefaler, at man lægger maden, som skal fryses i denne skuffe først for at indfrysre den, og derefter flytter den til en anden del (som det er passende) efter 24 timer.
- **Advarsel:**
- For at sikre tilstrækkelig distribution af kold luft, bør man holde en minimumsafstand på 2,5 cm mellem fordamplingssamlingen og fryseskuffen med frosne fødevarer.



- Lad aldrig ikke-frosne fødevarer komme i berøring med fødevarer, som allerede er frosset.
- **Advarsel:** Overskrid aldrig den maksimale daglige indfrysningskapacitet. Databladet bagerst i denne brugsanvisning indeholder information om den maksimale daglige indfrysningskapacitet.
- For hurtig indfrysning, sæt termostaten på **Max**. Efter 24 timer når alt er indfrosset, kan termostaten sættes tilbage til den oprindelige position.
- Indfrysningstiden kan afkortes ved at dele maden op i mindre portioner.
- Materialer der er egnet til emballering af dybfrosne fødevarer er gennemsigtig (dvs. ikke farvet) plasticfolie, plasticposer eller stanniol. Indpakningsmaterialet bør luftes godt før brug og tjekkes for huller (lufttæthed) inden indfrysning af fødevarer. Vi anbefaler at man mærker alle varerne i fryseren med relevant information såsom indhold, indfrysnings- samt holdbarhedsdato.

- Forsøg aldrig at dybfryse drikkevarer med kulsyre, varm mad eller flasker der indeholder væsker.
- Frosne fødevarer bør først tøs op i køleskabet. På denne måde bliver maden optøet langsomt og bevarer smagen.

**Holdbarhed (i måneder) for dybfrosne fødevarer er specificeret i tabellen herunder.**

<b>2 • 6</b>	<b>4 • 8</b>	<b>8 • 12</b>

- Overskrid ikke disse opbevaringstider.
- Man bør imidlertid altid overholde den holdbarhedsdato producenten har angivet for de frosne fødevarer.
- Hvis apparatet er slukket i en længere periode (f.eks. ved strømbrud), bør døren holdes lukket; dette vil hjælpe med til at holde den lavest mulige temperatur inde i fryseren. Databladet indeholder detaljeret information om den maksimale sikre opbevaringstid i tilfælde af fejlfunktion. Selv en let øgning i den indvendige temperatur vil forkorte fødevarernes holdbarhed.

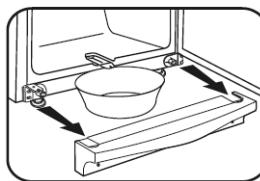
### Fremstilling af isterninger

En særlig isterningbakke medfølger til fremstilling af isterninger. Fyld isterningbakken ¾ op med drikkevand og placer den i fryseren i nogle få timer. Isterningerne er lettere at få ud af isterningbakken, hvis den står 5 minutter i rumtemperatur først.

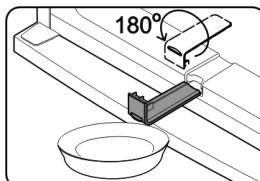
### Afrimming og rengøring

- Efter hogen tids brug og afhængig af flere faktorer (som f.eks. hvor ofte døren til fryseren har været åbnet), vil der dannes et lag af is på fryseelementerne placeret under skufferne og på skuffernes forside. Indeni fryseren. Når dette lag af is har nået en tykkelse på 3 – 5 mm, skal fryseren afrimes, da opbygningen af is øger apparatets strømforbrug.
- Fryseren bør rengøres grundigt mindst to gange om året.
- Tag altid stikket ud af stikkontakten inden rengøring.**
- Tilbehørsdelen bør rengøres separat med varmt sæbevand. De kan ikke tåle opvaskemaskine.
- Benyt aldrig slibende eller skrappe rengøringsmidler eller nogen former for rensevæsker, som indeholder alkohol.
- Pas på ikke at fjerne eller beskadige typeskiltet indeni apparatet under rengøringen.
- Tag maden ud af fryseren og opbevar den på et køligt sted, f.eks. sammen med fryseelementer i en plastkasse. Bemærk at selv med en let stigning i temperaturen vil holdbarheden mindskes og maden bør derfor spises op så snart som muligt.
- Lad døren stå åben.

- Fjern dækpanelet



- Træk afløbskanalen ud af fryseren, drej det 180° og fastlås (se diagrammet). Sæt en egnet beholder under afløbskanalen.



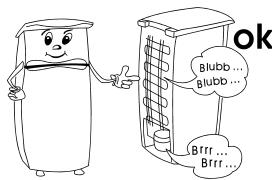
- For at fremskynde afrimningen kan en eller flere beholdere med varmt (men ikke kogende) vand placeres inde i fryseren. Hæld aldrig vand ud over eller ind i fryseren.
- Advarsel:** Benyt aldrig andre genstande eller apparater (f.eks. varmeapparater er varmeblæsere) til at fremskynde afrimningen.
- Rengør fryseren med en fugtig klud og lidt opvaskemiddel. Tør den grundigt af bagefter.
- Sæt afløbskanalen og dækpanelet tilbage på plads.
- Sæt termostaten på den højeste indstilling. Efter 24 timer kan termostaten sættes tilbage til den normale indstilling.

### Energisparetips

- Apparatet skal placeres i et tørt rum med god ventilation.
- Udsæt ikke apparatet for direkte sollys, og placer det aldrig lige ved siden af nogen former for varmekilder (radiatører, komfur osv.). Hvis dette imidlertid ikke kan undgås, må der installeres en egen form for isolering mellem varmekilden og apparatet.
- Sørg for tilstrækkelig luftcirculation omkring siderne af apparatet.
- Kompressoren (bagpå) bør jævnligt rengøres. Akkumuleret støv vil medføre en øgning af energiforbruget.
- Varm mad bør afkøles inden det bliver opbevaret i fryseren.
- For at undgå en øget opbygning af is, bør man ikke lade dørene være åbne for længe når maden sættes ind eller tages ud.
- Regelmæssig afrimning hjælper med til at spare energi. Detaljeret information om rengøring af apparatet findes i afsnittet om *Afrimming og rengøring*.
- Indstil ikke termostaten lavere end nødvendigt. Yderligere information om temperaturindstillingerne findes i afsnittet *Termostat*.

**Driftsstøj**

- Visse typiske lyde kan høres når der tændes for køleskabet.  
Disse lyde er:
  - forårsaget af den elektriske motor inde i kompressoren; når kompressoren starter vil lydniveauet blive en smule højere i en kortere periode.
  - forårsaget af at kølevæsken flyder gennem kredsløbet.

**Problemløsning**

Den følgende tabel viser en liste over mulige fejl, hvad der eventuelt forårsager den og løsningsforslag. Ved problemer bør man først tjekke om en mulig løsning kan findes ved hjælp af denne oversigt. Hvis problemet ikke bliver løst, må man afbryde strømforsyningen til fryseren og kontakte vores afdeling for Kundeservice.

Problem	Mulig årsag og løsning
Fryseren virker ikke.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Termostaten er sat på '0'. → Brug en højere temperaturindstilling.</li> <li>Stikkontakten er defekt. → Kontroller sikringen. Om nødvendigt, få stikkontakten undersøgt af en kvalificeret elektriker.</li> </ul>
Den indre temperatur er ikke lav nok.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Der bliver opbevaret for meget mad i apparatet. → Opbevar ikke mere mad end apparatet er beregnet til (se vareoplysninger).</li> <li>Dørene er ikke ordentligt lukket. → Sørg for, at dørene er helt lukkede.</li> <li>Dørpakningerne er defekte. → Undersøg dørpakningerne, og kontakt kundeservice om nødvendigt.</li> <li>Der er for meget stov på kondensatoren. → Rengør kondensatoren regelmæssigt.</li> <li>Utilstrækkelig ventilation: Apparatet står for tæt ind til væggen eller til andre genstande. → se seksjonen '<i>Ventilation</i>'</li> <li>Termostatens indstilling er sat for lavt. → Brug en højere indstilling.</li> </ul>
Fryserens normale lyd ændrer sig eller bliver højere.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Skabet står ikke plant placeret på gulvet. → Brug de justerbare forben til at stille det helt lige.</li> <li>Tilstødende møbler eller genstande er påvirket af driftsenheten (dvs. får dem til at vibrere). → Overhold de angivne afstande.</li> <li>Ting placeret ovenpå skabet kan vibrere. → Flyt sådanne genstande.</li> </ul>
Der er en for stor isdannelse i fryseren.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Det er nødvendigt at afdrive fryseren manuelt → Se '<i>Afrimning og rengøring</i>'.</li> </ul>

**Vendbar dør**

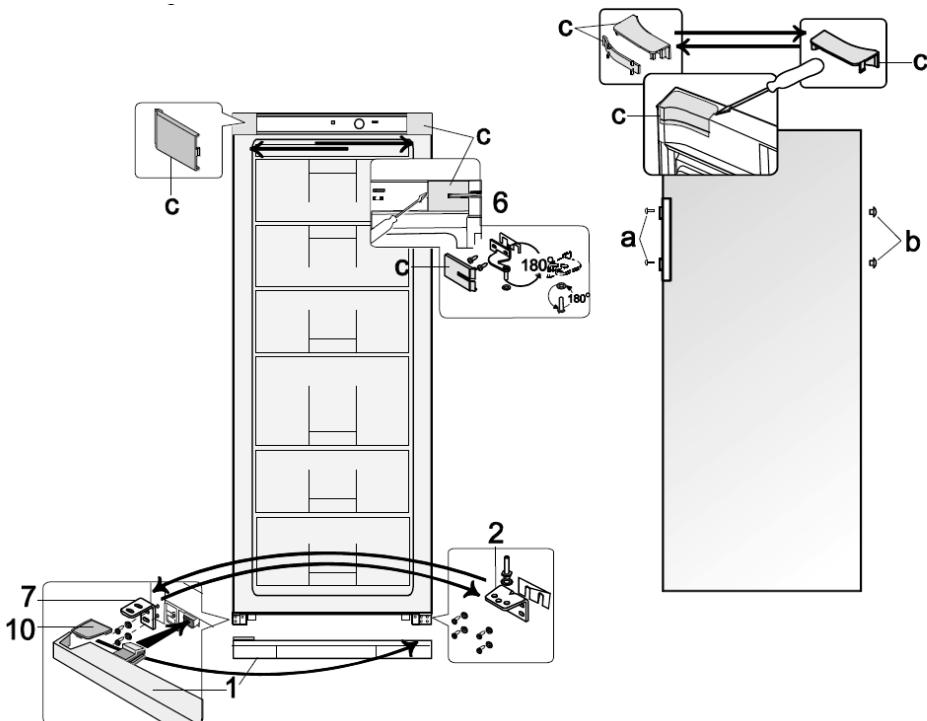
- Om nødvendigt kan fryseskabets dør vendes, dvs. fra højrehængslet (standard placering) til venstrehængslet.
- For at undgå risiko for personskade eller beskadigelse af apparatet, må to personer hjælpe ad når døren skal vendes.
- Advarsel:** Tag altid stikket ud af stikkontakten inden der udføres nogen former for vedligehold eller reparationer på apparatet.
- Før start bør man være opmærksom på følgende:
- Sørg altid for at det korrekte antal spændeskiver benyttes på alle hængslernes bolte og skruer.
- For at dørene skal lukke tættest muligt mod apparatets ramme, skal man være yderst omhyggelig med at justere dørene korrekt når de igen sættes på.

**Diagram (tilsvarende)!**

- Åben fryserdøren.
- Fjern de fire dæksler **C** fra kabinetet og indersiden af døren.
- Installer udvidelsen af det 2-delte dæksel, drejet 180°, på

den modsatte side.

- Skru hængselbolten af indersiden af døren i område **C/6**.  
**Forsigtig: Stot døren.**
  - Tag fryserdøren af og læg den på en blød overflade. Fjern hængselbeslaget fra undersiden af døren og sæt det medfølgende hængselbeslag på i den modsatte side.
  - Skru skruerne ud af det øverste beslag **6** og fjern det. Vær opmærksom på den lille plastikplade under beslaget.
  - Drej beslag **6**, sammen med den lille plastikplade, 180°, og sæt det på, på den anden side af fryserkabinetet, i de to skruehuller tæt ved hinanden.
  - Fjern det nederste panel **1** ved at løfte det en smule opad.
  - Skru skruerne ud af beslag **2** med hængselbolten og fjern det.
  - Skru bolten i hængslet af, sammen med de takkede låseskiver fra beslaget, og pas det ind i den tilsvarende åbning på den modsatte side af beslaget.
  - Fjern beslag **7** og erstat det med hængselbeslag med **2** med bolt.
  - Installer nu beslag **7**, hvor beslag **2** tidligere var placeret.
  - Placer fryserdøren på hængselbolten på beslag **2**.
- Forsigtig: Stot døren.**



14. Sæt hængselbolten på beslag **6** ind i fryserdøren og fastgør beslaget.
15. Sæt de fire dæksler over beslag og åbninger.
16. Tag dæksel **10** af det nederste panel og flyt det til den modsatte side.
17. Sæt panel **1** tilbage på apparatet.
18. Fjern skruedækslerne **a** og forseglingsplomber **b**.
19. Skru skruerne, som holder dørhåndtaget, ud. Sæt håndtaget på i den modsatte side, brug skruerne til at fæstne det. Tryk forseglingsplomberne ind i de nu tomme åbninger i døren og sæt skruedækslerne på skruhovederne.

#### Bortskaffelse

 Apparater mærket med dette symbol må ikke smides ud sammen med husholdningsaffaldet, da de indeholder værdifulde materialer som kan genbruges.

 Korrekt bortskaffelse beskytter både miljøet og menneskers helbred. Din kommune eller forhandleren kan give dig yderligere information om dette. Kølevæsken og det kemiske virkestof i isoleringen må bortskaffes af en autoriseret organisation. Sørg derfor for ikke at beskadige kølekredsløbet inden apparatet aflæveres på genbrugsstationen.

#### Garantierklæring

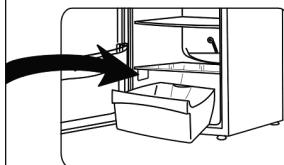
På dette husholdningsprodukt overtager vi garantien i to år fra salgsdatoen. Garantien gælder for materiale- og fabrikationsfejl. Skader, der er opstået som følge af forkert behandling, normalt slid samt på skørbare dele som f.eks. glas, dækkes ikke af garantien. Denne garanti har ingen indvirkning på dine lovmæssige rettigheder, heller ikke de nationale forbrugerrettigheder om anskaffelse af varer. Hvis produktet ikke fungerer og må returneres, skal det pakkes forsvarligt ind, og navn, adresse samt årsagen til returneringen skal vedlægges. Hvis dette sker mens garantien stadig dækker, må garantibevistet og kvitteringen også lægges ved. Garantien bortfalder ligeledes ved indgreb på produktet af folk, der ikke er autoriseret af os.

## Hvilken information har Kundeservice afdelingen brug for

Hvis det skulle blive nødvendigt at reparere apparatet, bør man først tage kontakt med vores afdeling for Kundeservice, og sørge for at give en detaljeret beskrivelse af fejlen og oplyse hvilket artikel nr. KS..., der står på typeskiltet (se billedet). Denne information vil hjælpe os med at behandle en forespørgsel mest mulig effektivt.

I tilfælde af fejfunktion eller problemer med apparatet, bedes man tage kontakt til vores afdeling for Kundeservice. Adressen findes i tillægget til denne brugsanvisning.

Art. KS XXXX	
System: Kompressor	0,53 kW
Energieffektivitetsklasse:	★★★★
Gesamtvolumen:	341 L
Nutzinhalt:	225 L
Gefriervolumen:	12 kg / 24 h
Kältemittel:	R 600a (CHCl <sub>3</sub> )
MHM g = 0,5 g	
Klimaklassen N	
Herstellernummer:	
220 - 230 V ~ 50 Hz	85 W
CE	
Typ XXX	HC



## Produktdata for køleapparater \*

Art. no.	KS 9798, 9859	KS 9811
Husholdningskøleapparat kategori	8 – Fryser	8 – Fryser
Energiklassificering	A++	A++
Energiforbrug i kW t/år **	193	206
Køleskabets rumfang (liter)	---	---
Brugbar kapacitet - Nul graders zone - rummet (liter)	---	---
Brugbart rumfang <b>★★★★</b> - Frostboks (liter) (uden skuffer)	196	234
Rimfrit: Køleskab	---	---
Rimfrit: Fryser	nej	nej
Sikker opbevaring i tilfælde af fejfunktion, timer	20	20
Indfrysningsskapacitet, kg/24 timer	12	12
Klimaklassificering	T	T
Omgivende temperaturområde, °C	16-43	16-43
Støjniveau i dB(A)	41	41
Dimensioner (H x B x D) i mm	1450 x 600 x 650	1630 x 600 x 650
Vægt, kg	53	60
Elektriske specifikationer	Se typeskilt	Se typeskilt

\* I overensstemmelse med EU-direktiv 1062/2010 Bilag III

\*\* Det faktiske forbrug afhænger af forbrugsmønstret og placeringen af apparatet

## Frysskåp

### Bästa kund!

Innan du använder apparaten bör du läsa denna bruksanvisning noga och spara den för framtida referens. Apparaten bör endast användas av personer som bekantat sig med dessa instruktioner.

### Transport

- Undvik skador på enheten under transporten genom att se till att alla tillbehör och delar inuti och runt apparaten är ordentligt fastsatta.
- Enheten bör endast transporteras i dess vertikala position; luta den inte mera än 30°. När du ställer in enheten på sin plats rekommenderar vi att du lutar enheten en aning bakåt. På detta sätt kan transportullorna användas för att flytta enheten på sin avsedda plats.
- När enheten har placerats på sin nya plats bör du vänta ca 30 minuter innan du ansluter den till eluttaget.
- Om enheten har lutats mer än 30° under transporten bör du låta den stå i upprätt position minst 4 timmar innan du ansluter den till eluttaget.

### Anslutning till vägguttaget

- Apparaten bör endast anslutas till ett felfritt jordat uttag installerat enligt gällande bestämmelser. Se till att nätpänningen i vägguttaget motsvarar den som är märkt på apparatens skylt.
- Denna produkt uppfyller de krav som är gällande för CE-märkning.
- Använd inte denna enhet med hjälp av en transformator.
- För att undvika ljudvibrationer bör du se till att elsladden inte vidrör några delar av skåpet på baksidan.

### Avsedd användning

- Denna kompressorfrys är gjord för djupfrysning och långtidsförvaring av djupfryst mat, samt för att göra istärningar.
- All annan användning utom den som beskrivs här är inte tillåten.
- Inget ansvar godtas om skada uppkommer till följd av felaktig användning, eller om dessa instruktioner inte följs.
- Apparaten är avsedd för hemmabruk eller liknande användning, såsom
  - i personalkök, kontor och andra kommersiella miljöer,
  - i företag inom jordbrukssektorn,

- för gäster i hotell, motell och liknande inkvarteringsställen,
- för gäster i bed-and-breakfast hus.
- Denna apparat är inte ämnad för kommersiell användning och inte heller för användning i cateringfirmor eller liknande miljöer.

## Viktiga säkerhetsföreskrifter

- Apparatens kylkrets innehåller köldmediet isobutan (R600a), en naturgas som har liten miljöpåverkan, men som dock är lättantändlig. Se därför till att ingen av komponenterna i kylkretsen skadas vid transporten eller installationen av apparaten. Om det uppstår en skada i kylkretsen bör du inte koppla på apparaten eller ansluta den till elnätet, utan släck öppen eld och hindra andra antändningskällor från att komma i närheten av köldmediet; vädra därefter noga rummet där frysens är placerad.
- Varng:** Håll ventilationsöppningarna i apparatens hölje eller i den inbyggda strukturen fria från hinder. Se alltid till att vädra tillräckligt.
- Varng:** Skada inte kylkretsen. Kylmedel som läckt ut skadar ögonen; det förekommer också risk för att gasen antänds.
- Varng:** Använd inte externa apparater (t.ex. värmare eller värmefläktar) för att påskynda avfrostningen; följ endast de åtgärder som rekommenderas i denna bruksanvisning.
- Varng:** Använd inga andra elapparater

(t.ex. ismaskiner) inuti frysens fall detta inte är specificerat enligt denna bruksanvisning.

- Innan den kopplas till elnätet bör enheten och elsladden noga kontrolleras så att inga transportskador uppstått. Ifall du upptäcker en sådan skada bör apparaten inte anslutas till elnätet.
- Denna apparat är inte ämnad för förvaring av explosiva ämnen såsom sprayflaskor med ett lättantändligt drivmedel.
- Om enheten blir såld, överläten till tredje part eller lämnad till en lämplig återvinningsstation bör man observera att apparaten innehåller blåsmedlet 'cyclopentan' samt frysmediet R600a. Mer information om korrekt återvinning hittar du i avsnittet *Bortskaffning*.
- Följ säkerhetsföreskrifterna och undvik risker genom att låta behörig servicepersonal utföra reparationer eller ändringar beträffande denna apparat, inklusive byte av elsladd.
- Denna apparat kan endast användas av barn (minst 8 år gamla) och av personer som har minskad fysisk rörelseförmåga, reducerat sinnes- eller mentaltillstånd, eller som har bristfällig erfarenhet och kunskap, förutsatt att dessa personer är under uppsyn eller har fått tillräckliga instruktioner beträffande apparatens användning och vet vilka risker och säkerhetsåtgärder som användningen innefattar.
- Barn bör inte tillåtas leka med apparaten.
- Barn bör inte tillåtas rengöra eller underhålla apparaten utan övervakning.
- För alldaglig rengöring rekommenderar

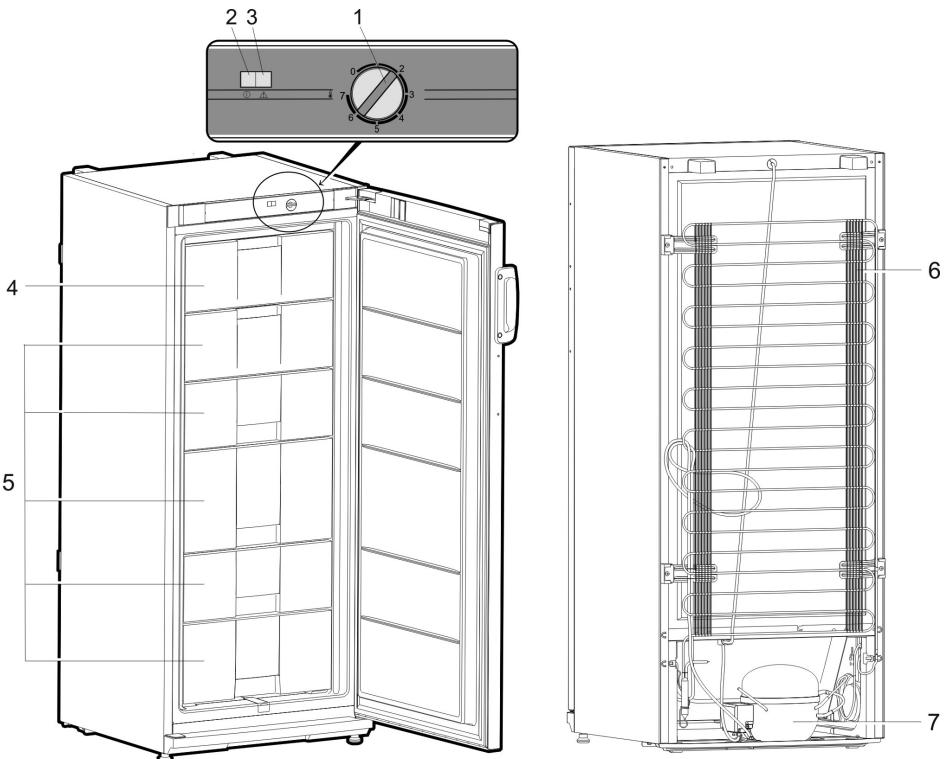
vi att varmt vatten och ett milt rengöringsmedel används. Alla tillbehör bör tvättas separat i tvålsvatten. Tvätta dem inte i diskmaskinen!

- För att undvika risken för personlig skada eller skador på frysens, bör frysens endast transporteras i dess originalemballage. För uppackning och installation krävs 2 personer.
- **Varning:** Håll barn på avstånd från apparatens förpackningsmaterial eftersom fara eventuellt kan uppstå. Det finns t.ex. risk för kvävning.
- Isen som du avlägsnar ur enheten vid avfrostrning eller rengöring lämpar sig inte för mänsklig konsumtion.
- Kontrollera regelbundet att elsladden inte blivit skadad. Om sladden har skadats får apparaten inte längre användas.
- På grund av brandrisken bör du inte placera termoelektriska apparater ovanpå frysens. Placera inte behållare innehållande vätska ovanpå enheten. Häriigenom undviker du eventuellt läckage eller att läckande vätska skadar den elektriska isoleringen.
- Denna enhet är endast ämnad för förvaring av livsmedel.
- Ämnen som innehåller alkohol bör bevaras i väl tillslutna behållare och placeras i upprätt position.
- Förvara inte glasflaskor innehållande kolsyrade eller andra frysbara vätskor i frysens: sådana flaskor kan spricka under frysprocessen.
- Undvik risken för matförgiftning genom att inte äta mat som förvarats för länge. Upptinyd mat får inte frysas på nytt.
- Luta dig inte mot eller lägg oskälig vikt på hyllorna, förvaringsbackarna, dörren etc.
- Skydda alltid frysens insida från öppen eld och andra antändningskällor.
- **Dra alltid stickproppen ur vägguttaget**
  - om apparaten skulle uppvisa fel och,
  - före avfrostrning, samt
  - före rengöring.
  - innan service eller reparation påbörjas.
- Ta stickproppen ur vägguttaget genom att dra i stickproppen, aldrig i sladden.
- Om inte enheten används under en lång tid rekommenderar vi att dörren hålls öppen.
- Vi förbehåller oss rätten att introducera tekniska modifieringar.

#### Delar

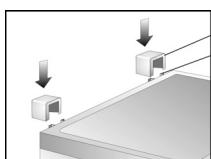
Liknande bild!

1. Temperaturkontroll
2. Eluttagslampa (grön)
3. Temperaturlampa (röd)
4. Snabbfrysningsslada
5. Fryslådor
6. Kondensator
7. Kompressor



### Innan första användningen

- Ta bort allt ut- och invändigt förpackningsmaterial inklusive transportskydden.
- Förpackningsmaterialet bör bortskaffas enligt avfallssorteringsreglerna.
- ANMÄRKNING:** När dörren till frysenheten öppnas kommer en röd komponent att falla ut; Denna är endast för transporten och kan kastas bort.
- Montera de två avståndselementen (1) som medföljer i motsvarande ledskenor (2) på baksidan.

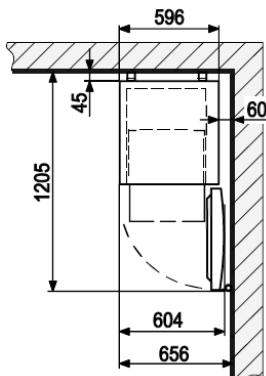
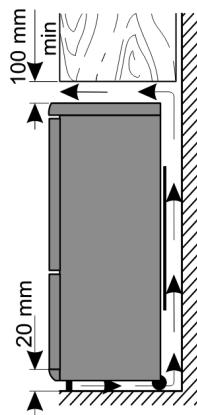


- Innan du ansluter apparaten till elnätet bör du noga kontrollera att den inte fått några transportskador; detta inkluderar elssladden.
- Rengör apparaten enligt instruktionerna i avsnittet **Avfrostning och rengöring** nedan.
- När enheten kopplas på för första gången kan en svag 'ny' lukt uppstå. Den försvinner dock när kylningsprocessen

börjar.

### Installation

- Apparaten bör placeras i ett välventilerat, torrt rum.
- Den bör användas i en omgivning där luftfuktigheten inte överskrider 70 %.
- Kylskåp klassificeras enligt speciella klimatklasser. Denna klassifikation indikerar inom vilka rumstemperaturer produkten kan användas. Vänligen notera att information om denna produkts klimatklass finns i produktbladet; specifikationen finns i slutet av denna manual.
- Använd inte apparaten utomhus.
- Se till att stickproppen är tillgänglig och kan avlägsnas ur vägguttaget vid behov.
- Enheten bör inte utsättas för direkt solljus och den får inte placeras i närmheten av heta källor (värmeelement, spisar etc.). Om detta trots allt inte kan undvikas bör lämplig isolering installeras mellan värmekällan och apparaten.
- Om golvet är ojämnt kan du ställa in de justerbara fötterna för att uppnå bästa möjliga stabilitet.

**Mått****Ventilation**

**Om frysskåpet installeras med dess sida mot en vägg bör du se till att det finns ett fritt utrymme på minst 60 mm från väggen: Detta gör att frysens dörr kan öppnas upp tillräckligt för att få lådorna utdragna.**

**Temperaturkontroll**

- Enheten aktiveras då du ansluter den till elnätet. För att helt stänga av enheten måste du dra stickproppen ur vägguttaget. I läge '0' är kylfunktionen avslagen trots att enheten ännu är ansluten till elnätet.
- Temperaturen i kylskåpet kan justeras med hjälp av temperaturkontrollvredet. Då du vrider temperaturkontrollen medtols sjunker temperaturen och då du vrider den motsols höjs temperaturen.
- Medelinställningarna är vanligtvis de som passar bäst för användning i privata hushåll.
- Vi rekommenderar att du använder en termometer för att kontrollera temperaturen inuti skåpet och göra nödvändiga justeringar vid behov.
- Efter ett strömbrott eller om kylskåpet avsiktigt har stängts av, kan det ta ca 5 minuter innan det går igång igen.

**Signallampor**

**!** **Eluttagslampa (grön)**

När apparaten är ansluten till vägguttaget lyser den gröna lampan permanent.

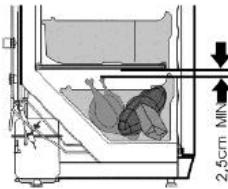
**⚠ Temperatlampa (röd)**

Denna lampa tänds om apparatens interna temperatur överstiger 9°C.

**Förvaring och frysning av livsmedel**

Temperaturen inuti enheten beror huvudsakligen på omgivningens temperatur, temperaturkontrollens inställning samt mängden förvarade livsmedel. Notera också att den invändiga temperaturen kan öka varje gång dörren öppnas.

- Enheten är konstruerad för djupfrysning och för långvarig förvaring av frysta matvaror, samt för att göra istärningar.
- Se till att matens näringssinnehåll såsom vitaminer bibehålls genom att frysa in färsk mat så snabbt som möjligt. Tillagad mat bör placeras i snabbinfrysningsfacket så att den sprids ut på en eller två rader. Snabbinfrysningsfacket inuti frysenheten är markerat **Fast Freeze**. Vi rekommenderar att du sätter maten som ska frysas i detta fack för snabbinfrysning först och flyttar den till andra fack (enligt behov) efter 24 timmar.
- **Varning:**
- För att säkerställa tillräcklig mängd kall luft bör det finnas ett avstånd på minst 2,5 cm mellan förångningsmonteringen och brickan som innehåller maten som ska frysas.



- Låt inte ofrysta livsmedel komma i kontakt med livsmedel som redan är frysta.
- **Varning:** Fryt inte in mer än den maximala kapaciteten under en och samma dag. Produktens specifikation i slutet av denna manual innehåller information om den maximala fryskapaciteten per dag.
- Om du vill ha snabb infrysning bör du ställa in temperaturkontrollen på **Max**. Efter 24 timmar och då maten är ordentligt infryst kan temperaturkontrollen ställas tillbaka till sin ursprungliga inställning.
- Du kan förkorta infrysningstiden genom att dela maten i mindre portioner.
- Lämpliga förpackningsmaterial för fryst mat är genomskinlig (dvs. icke färgad) plastfilm, fryspåsar av plast samt aluminiumfolie. Du bör lufta förvaringsmaterialen före användning och kontrollera deras lufttäthet innan maten frysas. Vi rekommenderar starkt att du märker varje produkt i frysens med all relevant information, såsom typ av mat, frysdatum och bäst före datum.
- Fryt inte in kolsyrade drycker, varm mat eller vätskor i flaskor.
- Frysta livsmedel bör först tinas i kylskåp. På detta sätt tinas maten längsammare och förlorar inte sin smak.

Bäst före datum för frysta matprodukter finns specificerade (i månader) i tabellen nedan.

<b>2 · 6</b>	<b>4 · 8</b>	<b>8 · 12</b>

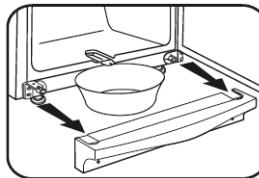
- Överskrid inte dessa förvaringstider.
- Observera ändå alltid bäst-före datumen på de frysta varorna.
- Ifall apparaten är avkopplad under en längre period (t ex under ett elavbrott) bör dörren inte öppnas. Genom att hålla dörren stängd upprätthålls den lägsta möjliga temperaturen inuti kylskåpet. Produktbladet innehåller information om den maximala förvaringstiden ifall det uppstår en funktionsstörning. En liten höjning av temperaturen inuti enheten förkortar livsmedlens hållbarhet.

#### Så gör du istärningar

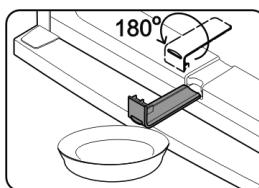
En särskild istärningsbricka för tillverkning av istärningar medföljer apparaten. Fyll brickan till  $\frac{3}{4}$  med dricksvatten, lägg den inuti frysfacket och låt den frysas in några timmar. Istärningarna lossnar lättare från brickan om den lämnas i rumstemperatur i 5 minuter.

#### Afvärmning och rengöring

- Efter en viss tids användning och beroende på ett flertal faktorer (t.ex. hur ofta dörren har öppnats), kommer ett isskikt att bildas på förångarna som finns nedanför lådorna och på lådornas framsida. När isskiktet blir ca 3 till 5 mm tjock bör frysens avvärmning, eftersom isbildningen ökar apparatens elförbrukning.
- Frysen bör rengöras noga minst två gånger per år.
- **Dra alltid stickproppen ur vägguttaget innan du börjar rengöringen.**
- Alla tillbehör bör tvättas separat i tvålsvatten. Tvätta dem inte i diskmaskinen!
- Använd inte slipande eller starka rengöringsmedel. Rengöringsmedel som innehåller alkohol bör heller inte användas.
- Var försiktig så att märkskytten inuti kylskåpet inte lossnar eller skadas under rengöringen.
- Ta all mat ur fryskskåpet och förvara den på en sval plats, t.ex. med kyklampor i en behållare av plast. Notera att även en liten höjning av temperaturen resulterar i att förvaringstiden för livsmedlen förkortas och att livsmedlen borde konsumeras så snart som möjligt.
- Håll dörren öppen.
- Ta bort skyddspanelen.



- Dra ut fryskskåpets dräneringskanal, vrid den 180° och läs den på plats (se bilden). Placera en lämplig behållare under kanalens öppning.



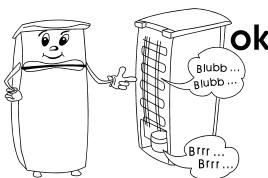
- För att påskynda avvärmningen kan ett eller flera kärl innehållande vatten (dock ej kokhet) ställas in i apparaten. Häll inte vatten över eller in i enheten.
- **Varning:** Använd inga externa apparater (t.ex. värmare eller värmefläktar) för att påskynda avvärmningen!
- Rengör enheten med en fuktad duk och litet rengöringsmedel. Torka den torrt.
- Sätt tillbaka dräneringskanalen och skyddspanelen.
- Ställ in temperaturen på maximum nivå. Efter 24 timmar kan inställningen vridas tillbaka på normal nivå.

#### Tips för energibesparing

- Apparaten bör placeras i ett välventilerat, torrt rum.
- Frysen bör inte utsättas för direkt solljus och den får inte placeras i näheten av heta källor (värmeelement, spisar etc.). Om detta trots allt inte kan undvikas bör lämplig isolering installeras mellan värmekällan och apparaten.
- Se till att luften kan cirkulera tillräckligt runt apparatens sidor.
- Kompressorn (på baksidan) bör rengöras regelbundet. Uppsamlat damm kan öka energitårgången.
- Varm mat bör svalna innan du sätter den i fryskskåpet.
- Undvik ökad isbildung genom att inte lämna dörrarna öppen onödigigt länge då du sätter in eller tar ut mat.
- Om du avfäster fryskskåpet ofta sparar du energi. Detaljerad information om hur du rengör apparaten finns i avsnittet *Afvärmning och rengöring*.
- Ställ inte in fryskskåpet på en alltför låg temperatur i onödan. Detaljerad information om temperaturinställningar finns i avsnittet *Temperaturkontroll*.

**Driftsljud**

- Ett typiskt ljud kan höras när apparaten är påkopplad. Detta ljud är:
  - orsakat av elmotorn i kompressorutrustningen; när kompressorn startas upp är ljudnivån något högre under en kort tid.
  - orsakat av kölmediet som cirkulerar i systemet.

**Problemlösning**

I följande tabell finns möjliga funktionsstörningar, deras troliga orsaker och lösningar. Om det skulle uppstå användningsproblem bör du först kontrollera om en lösning finns i denna tabell. Om problemet kvarstår bör du dra stickproppen ur vägguttaget och kontakta vår kundserviceavdelning.

Problem	Möjlig orsak och lösning
Apparaten fungerar inte.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Temperaturkontrollen är i läge '0'. → Använd en högre temperaturinställning.</li> <li>Vägguttaget är söndrigt. → Kontrollera säkringen. Vid behov bör vägguttaget kontrolleras av en behörig elektriker.</li> </ul>
Den invändiga temperaturen är inte tillräckligt låg.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mängden livsmedel som förvaras i enheten är för stor. → Förvara inte omåttliga mängder mat (se produktbladet).</li> <li>Dörren eller luckan är inte ordentligt stängd. → Se till att dörrarna är ordentligt stängda.</li> <li>Dörrätningarna är söndriga. → Kontrollera dörrätningarna och kontakta vår kundservice vid behov.</li> <li>Det finns för mycket damm på kondensatorn. → Rengör kondensatorn regelbundet.</li> <li>O tillräcklig ventilation: enheten står för nära väggen eller något annat föremål. → Se avsnittet 'Ventilation'</li> <li>Temperaturkontrollen är för lågt inställd. → Använd en högre inställning.</li> </ul>
Det normala driftsljudet förändras eller blir högre.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Enheten står inte ordentligt på golvet. → Använd de justerbara fötterna på framsidan för att få enheten i jämvikt.</li> <li>Närstående möbler eller föremål påverkas av kylenhetens drift (får dem t ex att vibrera). → Beakta föreskrivna säkerhetsmarginaler.</li> <li>Föremål ovanpå enheten kan vibrera → Avlägsna sådana föremål.</li> </ul>
Det har byggts upp ett tjockt lager av is i frysenheten.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Du bör avfrosta frysensheten manuellt. → Se 'Avfrostning och rengöring'.</li> </ul>

**Omhängbar dörr**

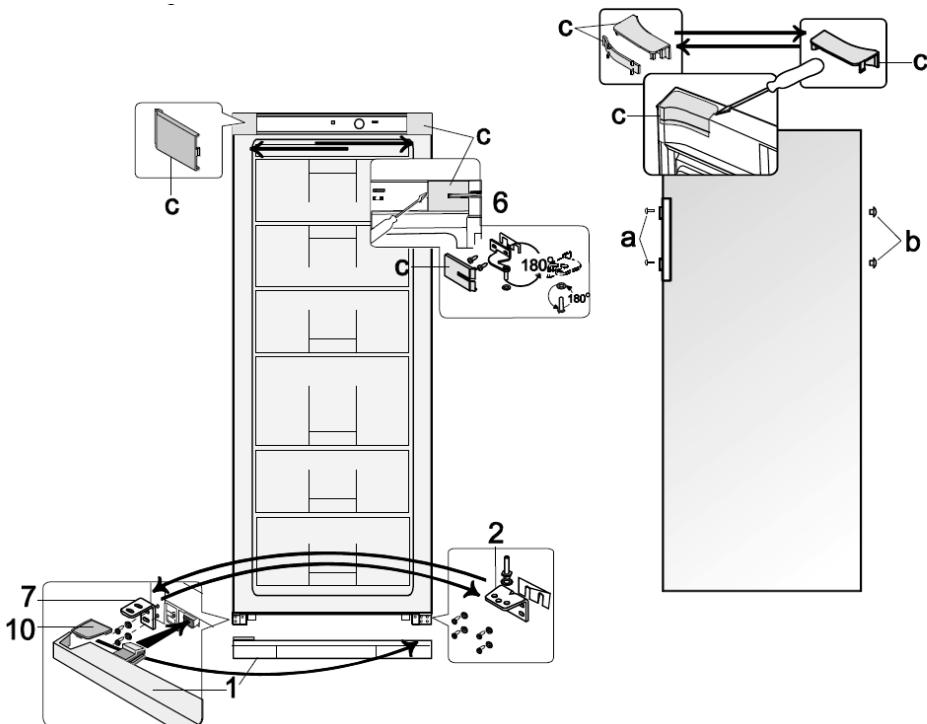
- Dörren är konstruerad så att den öppnas åt höger men du kan ändra öppningsriktningen genom att flytta gångjärnen till vänster sida.
- För att undvika personskada eller skador på produkten behövs det två personer för omhängningen av dörren.
- Varning:** Se till att dra enhetens stickpropp ur eluttaget innan service eller reparation påbörjas.
- Vänligen notera följande innan du startar:
- Se alltid till att korrekt antal brickor används på alla gångjärnsbultarna och skruvar.
- För att dörrarna ska kunna stängas tätt mot stommen bör du se till att de ställs in ordentligt vid monteringen.

**Liknande bild!**

- Öppna frysens dörr.
- Ta bort de fyra täckbitarna **C** från höljet och dörrens insida.
- Sätt förlängningen av 2-dels täckbiten, vrid 180° på motsatt sida.
- Skriva upp gångjärnsbullen på insidan av dörren i området **C/6**. **Varning: Stöd dörren.**
- Ta bort frysskåpet dörr och placera den på ett mjukt

underlag. Ta bort gångjärnhållaren från dörrens undersida och sätt den på motsatt sida.

- Ta ut fästsprövarna och ta bort den övre gångjärnhållaren.
- Notera den lilla plastplattan under hållaren.
- Vrid hållaren **6** med den lilla plastplattan 180° och sätt dem på andra sidan av frysskåpet genom att använda de två skruvhålen nära varandra.
- Ta bort den lågare panelen **1** genom att lyfta upp den något.
- Ta ut fästsprövarna och avlägsna hållaren **2** med dess gångjärnsbult.
- Skruta upp gångjärnsbullen med de sätgtandade packningarna från hållaren och sätt den i motsvarande öppningar på motsatt sida om hållaren.
- Ta bort hållare **7** och ersätt den med hållare **2** och dess gångjärnsbult.
- Installera nu hållare **7** i den position där hållare **2** fanns tidigare.
- Placer frysens dörr på hållare **2:s** gångjärnsbult.
- Varning: Stöd dörren.**
- Sätt gångjärnsbullen för hållare **6** i frysens dörr och fäst hållaren på enheten.
- Sätt de fyra täckbitarna **C** över hållaren och öppningarna.
- Ta bort täckbit **10** från den lågare panelen **1** och placera



den på motsatt sida.

17. Sätt tillbaka panelen 1 på apparaten.
18. Ta bort skruvarnas täckplattor a och tätningspluggarna b.
19. Ta bort dörrhandtagets skruvar. Sätt handtaget på motsatt sida och använd skruvorna för att fästa det. Tryck tätningspluggarna i de nu tomma öppningarna i dörren och sätt täckplattorna över skruvhuvudena.

#### Bortskaffning

 Enheter märkta med denna symbol måste kasseras separat från hushållsavfallet, eftersom de innehåller värdefulla material som kan återvinnas. Korrekt avfallshantering skyddar miljön och mänskors hälsa. Din lokala myndighet eller återförsäljare kan ge information i ärendet. Kölmediet och det kemiska ämnet i isoleringsskummet bör tas om hand vid en återvinningsstation som kan hantera kasserade kylmöbler. Var särskilt noggrann med att inte skada kylsystemet innan apparaten lämnas för återvinning.

#### Garanti i Sverige och Finland

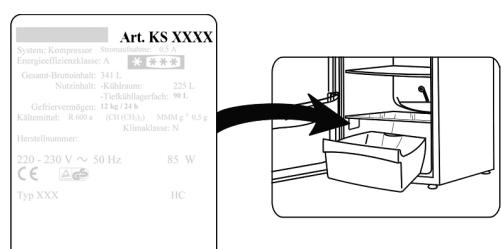
För material- och tillverkningsfel gäller 2 års garanti räknat från inköpsdagen mot uppvisande av specificerat inköpskvitto i överensstämmelse med de allmänna garantivillkoren. Denna garanti inverkar inte på dina lagstadgade rättigheter eller dina lagenliga rättigheter enligt den nationella

konsumentskyddslegitimationen. Ifall apparaten används felaktigt, eller vårdslöst, ansvarar den som använder apparaten för eventuella material- och personskador.

Tillverkas för: Severin Elektrogeräte GmbH, Tyskland.

#### Information som krävs vid kontakt med kundservice

Om reparation skulle bli nödvändig ber vi dig ta kontakt med vår kundservice. Beskriv felet detaljerat och uppge produktnummer KS ... på apparatens märkskytt (se bilden). Denna information gör det lättare för oss att befjäna dig effektivt.



Vänligen kontakta vår kundtjänstavdelning vid eventuella driftstörningar eller andra problem. Adressen finns i bilagan till denna bruksanvisning.

## Produktdata för kylskåp\*

Art. no.	KS 9798, 9859	KS 9811
Produktkategori kylskåp för hushåll	8 – Frys	8 – Frys
Energieffektivitetsklass	A++	A++
Energiförbrukning i kWh/år **	193	206
Bruksbar kylskåpskapacitet (liter)	---	---
Brukbar kapacitet – Nollgradsfack (liter)	---	---
Brukbar kapacitet <b>****</b> - Frysenhet (liter) (utan förvaringslädor)	196	234
Frostfri: kylskåp	---	---
Frostfri: frys	nej	nej
Kylhållningstid vid funktionsstörning, h	20	20
Fryskapacitet, kg/24h	12	12
Klimatklass	T	T
Omgivningens temperatur, °C	16-43	16-43
Ljudnivå i dB(a)	41	41
Dimensioner (h x b x d) i mm	1450 x 600 x 650	1630 x 600 x 650
Vikt, kg	53	60
Elektriska specifikationer	Se märkskylt	Se märkskylt

\* enligt EU-direktiv 1062/2010 Annex III

\*\* Den faktiska elförbrukningen beror på hur apparaten används och hur den är placerad

## Pakastinkaappi

### Hyvä Asiakas,

Lue seuraavat ohjeet huolellisesti ennen laitteen käyttöä ja säilytä tämä opas tulevaa tarvetta varten. Laitetta saavat käyttää vain henkilöt, jotka ovat tutustuneet näihin ohjeisiin.

### Laitteen kuljettaminen

- Kuljetusmeni aihettamien vaurioiden välttämiseksi varmista, että kaikki laitteen sisä- ja ulkopuolella olevat lisätarvikkeet ja osat ovat kunnolla kiinnitettyjä.
- Laitetta saa kuljettaa vain pystyasennossa; sitä ei saa kallistaa yli 30°. Suosittelemme laitteen kallistamista hieman taaksepäin sen paikalleen sijoittamista varten. Näin kuljetusruulia voidaan käyttää sen siirtämiseen haluttuun asennuspaikkaan.
- Kun laite on sijoitettu paikalleen, odota noin 30 minuuttia ennen sen liittämistä verkkovirtaan.
- Jos laitetta on kallistettu yli 30° kuljetuksen aikana, anna sen seistä pystyasennossa vähintään 4 tuntia ennen verkkovirtaan liittämistä.

### Verkkoliittäntä

- Laite tulee liittää määräysten mukaisesti asennettuun, maadoitettuun pistorasiaan. Varmista, että verkkojännite vastaa laitteen arvokilpeen merkityyjä jännitettä.
- Tämä tuote on kaikkien voimassa olevien CE-merkintöjä koskevien direktiivien mukainen.
- Älä käytä tästä laitteesta muuntimen kautta.
- Tärinästä johtuvan melun välttämiseksi varmista, ettei virtajohto kosketa mitään laitteen takapuolen osaa.

### Käyttötarkoitus

- Tämä kompressoripakastin on suunniteltu pakasteruoan pakastamiseen ja pitkääkaiseen säilytykseen sekä jääläppien tekoon.
- Muu kuin kuvailun mukainen käyttö on kiellettyä.
- Jos laite vahingoittuu väärinkäytön seurauksena tai siksi, että annettuja ohjeita ei ole noudatettu, valmistaja ei vastaa aiheutuneista vahingoista.
- Tämä laite on tarkoitettu kotitalouskäyttöön tai vastaavaan, kuten
  - ruokalat, toimistot ja muut kaupalliset ympäristöt
  - maatalousyritykset
  - hotellien, motellien jne. ja vastaavien

### yritysten asiakkaat

- aamaisen ja majoiutuksen tarjoavat majatalot.
- Tätä laitetta ei ole tarkoitettu kaupalliseen käyttöön, eikä myöskaän pitopalvelutoimintaan tai sen kaltaisiin tukkumyyntiympäristöihin.

## Tärkeitä turvallisuusohjeita

-  Tämän laitteen jäähdetyspiirissä käytetään kylmääaineena isobutaania (R600a). Se on luonnonkaasu,

jolla ei ole haitallisia ympäristövaikutuksia, mutta se on tulenarkaa. Varmista siksi, ettei mikään jäähdetyspiiriin osista vahingoitu kuljetuksen ja laitteen asennuksen aikana. Jos jäähdetyspiiri vahingoittuu, älä käynnistä laitetta äläkä kytke sitä verkkovirtaan, vaan siirrä avoin tuli ja kaikki muut herkästi syttyvät lähteet pois kylmäkaasun läheisyydestä ja tuuleta sitten huone, jossa laite sijaitsee.

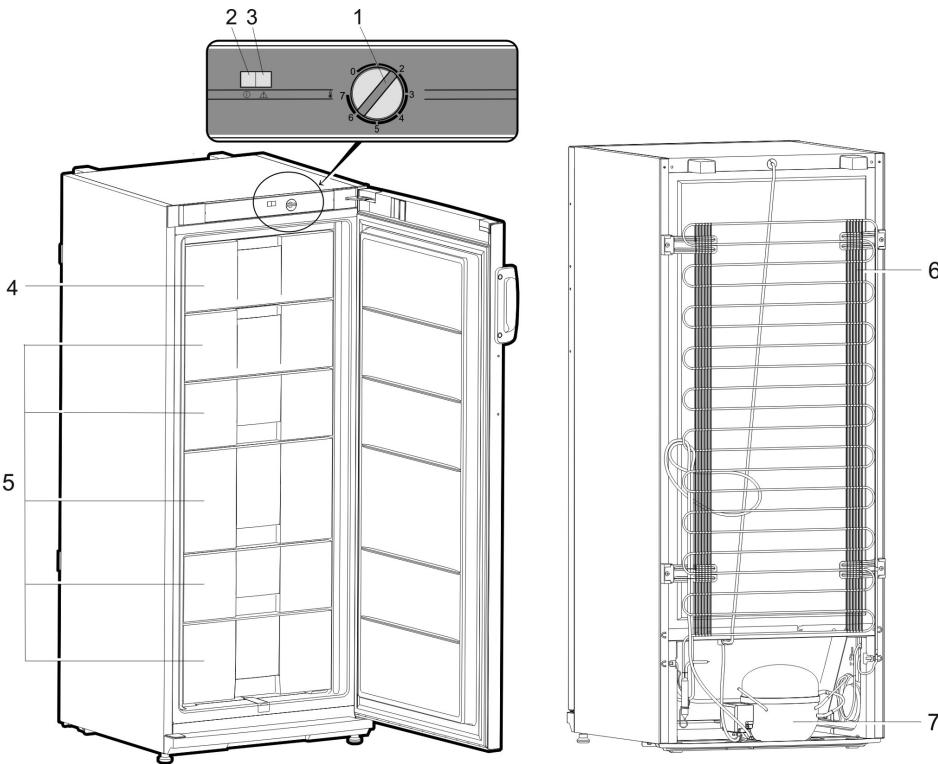
- **Varoitus:** Pidä laitteen rungossa tai siihen kuuluvassa rakenteessa olevat tuuletusraot peittämättöminä. On taattava aina riittävä ilmanvaihto.
- **Varoitus:** Älä vahingoita jäähdetyspiiriä. Mikä tahansa määrä vuotavaa kylmääainetta vahingoittaa silmiä. On olemassa myös kaasun syttymisen vaara.
- **Varoitus:** Älä käytä mitään ulkoista laitetta (esim. lämmityslaitteita tai lämpöpuuhaltimia) nopeuttamaan sulatusta. Noudata ainoastaan tässä

oppaassa suositeltuja menetelmiä.

- **Varoitus:** Älä käytä mitään muita sähkölaitteita (esim. jäätalakoneita) pakastimen sisällä, ellei sitä ole erityisesti hyväksytty tässä oppaassa.
- Koko laite, mukaan lukien sen virtajohto, on tarkastettava perusteellisesti kuljetusvauroiden varalta ennen kuin se liitetään verkkovirtaan. Mikäli tällainen vaurio löytyy, laitetta ei saa liittää verkkovirtaan.
- Tätä laitetta ei ole tarkoitettu räjähdyskerkkien aineiden säilytykseen kuten aerosolipurkkien, joissa on tulenarkaa ponneainetta.
- Jos laite myydään, annetaan ulkopuoliselle tai hävitetään sopivassa kierrätyslaitoksessa, on kiinnitettävä huomiota eristyskaasuna toimivan syklopentaanin sekä kylmääaineen (R600a) olemassaoloon. Lisätietoa oikein kierrätyksestä on osassa *Hävittäminen*.
- Jotta turvallisuusmääräyksiä noudatetaan ja vaarat vältetään, vain valmistajan valtuuttama huoltohenkilöstö saa tehdä laitteeseen korjauskia tai muutoksia mukaan lukien virtajohdon vaihtamisen.
- Tätä laitetta saavat käyttää lapset (vähintään 8-vuotiaat) sekä henkilöt, joilla on fyysisesti, aistillisesti tai henkisesti rajoittunut toimintakyky tai joilla on puuttuvat tai vajavaiset tiedot laitteen toiminnasta, mikäli heitä valvotaan tai ohjataan laitteen käytössä ja he ymmärtävät täysin kaikki käyttöön liittyvät vaarat ja turvatoimenpiteet.
- Lasten ei saa antaa leikkiä laitteella.
- Lasten ei saa antaa tehdä laitteen puhdistus- tai huoltotoimenpiteitä, elleivät

he ole valvonnassa.

- Säännölliseen puhdistukseen suosittelemme lämpimän veden ja miedon puhdistusaineen käyttöä. Kaikki lisävarusteet on puhdistettava erikseen saippuavedellä. Älä laita niitä astianpesukoneeseen.
- Jotta henkilövammojen tai pakastimen vaurioitumisen vaara vältetään, laitetta saadaan kuljettaa ainoastaan sen alkuperäispakkauksessa. Laitteen poistamiseen pakkauksesta sekä asennukseen tarvitaan 2 henkilöä.
- **Varoitus:** Pidä lapset poissa pakausmateriaalien luota potentiaalisen vaaratilanteen esim. tukehtumisvaaran vuoksi.
- Laitteesta sulattamisen ja puhdistuksen aikana poistettu jää ei soveltu ihmisten nautittavaksi.
- Virtajohto on tarkistettava säännöllisesti vauroiden varalta. Jos johdossa on vikaa, laitetta ei saa enää käyttää.
- Älä aseta tulipalon varaan välttämiseksi mitään lämpöä tuottavia sähkölaitteita pakastimen päälle. Älä sijoita mitään nestettä sisältäviä astioita laitteen päälle. Siten estetään nesteiden valuminen tai vuotaminen ja siten sähköeristyksen vaurioituminen.
- Tämä laite on tarkoitettu ainoastaan ruuan säilytykseen.
- Alkoholipitoisia aineita saadaan säilyttää vain kunnolla suljetuissa pakkauksissa ja pystysuorassa asennossa.
- Älä säilytä pakastimessa lasipulloissa mitään hiilihapollisia tai muita pakastuskelpoisia nesteitä: tällaiset pullot voivat haljeta pakastamisen aikana.
- Jotta vältetään ruokamyrkytyksen vaara, älä nauti ruokaa sen säilytysajan umpeutumisen jälkeen. Sulattettuja ruokia ei saa pakastaa uudelleen.
- Älä nojaa älkä kohdista kohtutonta painoa hyllyihin, osastoihin ja oveen jne.
- Suojaa pakastimen sisustaa aina avoimilta liekeiltä ja multelta syttymislähteiltä.
- **Irrota pistoke seinäpistorasiasta**
  - kun ilmenee mikä tahansa vika.
  - ennen laitteen sulattamista.
  - puhdistukseen ajaksi.
  - ennen huolto- tai korjaustöiden suorittamista.
- Kun irrotat pistotulpan pistorasiasta, älä vedä liitintäjohdosta vaan tarttu aina pistotulppaan.
- Ellei laitetta käytetä pitkään aikaan, suositellaan sen oven pitämistä auki.
- Valmistaja pidättää itsellään oikeuden teknisiin muutoksiin.



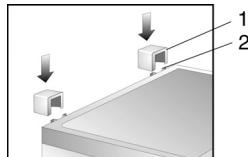
## Tutustuminen

### Samankaltainen kaavio!

1. Lämpötilasäädin
2. Verkkoliitännän merkkivalo (vihreä)
3. Korpelan lämpötilan hälytys (punainen)
4. Pikapakastuslokeron
5. Pakastuslokerot
6. Kondensaattori
7. Kompressorri

### Ennen ensimmäistä käyttöä

- Poista kokonaan kaikki laitteen ulko- ja sisäpuolella olevat pakkausmateriaalit sekä kuljetusvarmistimet.
- Pakkausmateriaalit täytyy hävittää asianmukaisesti.
- **HUOMAA:** Kun pakastimen ovi avataan, pieni punainen osa putoaa ulos. Se on tarkoitettu vain kuljetusta varten ja voidaan hävittää.
- Kiinnitä kaksi välikelementtiä (1, sisältyy toimitukseen) laitteen takapuolelle niille tarkoitettuihin ohjausuruihin (2).



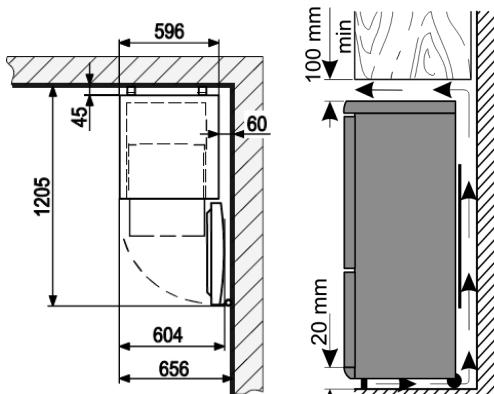
- Koko laite, mukaan lukien sen virtajohto, on tarkastettava perusteellisesti kuljetusvarioiden varalta ennen kuin se liitetään verkkovirtaan.
- Puhdista laite jäljemmässä *Sulattaminen ja puhdistus*-kappaleessa annettujen ohjeiden mukaisesti.
- Kun laite kytketään päälle ensimmäistä kertaa, voidaan havaita vähäistä hajua. Kuitenkin tämä häviää heti kun jäähdytysprosessi on alkanut.

### Asennus

- Laite tulee asentaa hyvin tuulettuvaan, kuivaan huoneeseen.
- Laitetta on käytettävä olosuhteissa, joissa suhteellinen ilmankosteus on enintään 70 %.
- Jäähytyslaitteet on luokitteltu tietyihin ilmastoluokkiin. Tämä luokitus ilmaisee ympäristölämpötilan, jossa laitetta voidaan käyttää. Tuotetietolehdessä on lisätietoa tämän laitteen luokituksesta; tuotetietolehti löytyy tämän

- käyttööhjeen lopusta.
- Älä käytä laitetta ulkona.
- Varmista, että pistokkeen luo on helppo pääsy ja että se voidaan irrottaa pistorasiasta milloin tahansa.
- Älä altista laitetta suoralle auringonvalolle äläkä aseta sitä minkään lämmönlähteiden (lämmityslaitteiden, liesien jne.) vieressä. Jos se ei kuitenkaan ole väitetävissä, lämmönlähteestä ja laitteesta välillä on asennettava sopiva eristys.
- Laitetta ei saa asentaa kaappiin eikä suoraan seinälle ripustetun kaapin, hyllyn tai samankaltaisen esineen alle.
- Jos lattiat ovat epätasaisia, laitteen säädetävä jalkaa voidaan käyttää epätasaisuuden kompensointiin ja ihanteellisen tasapainon aikaansaamiseen.

#### Asennusmitat



**Jos pakastinkaappi asennetaan sen sivu seinää vasten, varmista, että vähimmäisväli seinään on 60 mm; näin varmistetaan, että pakastimen ovi voi aueta riittävästi laatikoiden vetämiseksi ulos.**

#### Lämpötilasäädin

- Laite aktivoidaan kytkeyällä se verkkovirtaan. Se voidaan sammuttaa kokonaan vain irrottamalla pistoke pistorasiasta. Asenossa '0' jäähdytystoiminto on pois päältä, vaikka laite on yhä kytettyynä verkkovirtaan.
- Pakastimen lämpötilaa voidaan säätää lämpötilasäätimen avulla. Lämpötilaa lasketaan käänämällä lämpötilasäädintä myötäpäivään, ja nostetaan puolestaan käänämällä sitä vastapäivään.
- Keskiasetukset ovat yleensä sopivia kotitalouskäytöön.
- Suositemme lämpömittarin käyttöä pakastimen sisälämpötilan tarkistukseen ja asetusten muuttamista tarvittaessa.
- Virtakatkosken jälkeen, tai jos laitteesta on sammutettu virta tarkoituksesta, saatetaan kestää noin 5 minuutti ennen kuin laite kytkeytyy jälleen päälle.

#### Merkkivalot

##### Verkkoliitännän merkkivalo (vihreä)

Kun laite on liitettyynä verkkovirtaan, vihreä valo palaa pysyvästi.

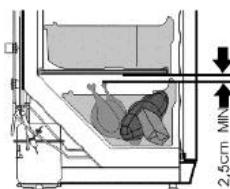
##### Korkean lämpötilan hälytsmerkkivalo (punainen)

Tämä valo syttyy, jos sisälämpötila nousee 9 °C yli.

#### Ruoan säilytys ja pakastaminen

Laitteen sisäinen lämpötila on riippuvainen pääasiassa ympäristön lämpötilasta, lämpötilasäätimen asetuksesta ja varastoidun ruoan määristä. On myös huomattava, että sisälämpötila saattaa nousta aina kun ovi avataan.

- Laite on suunniteltu pakasteruoan pakastamiseen ja pitkäkestoiseen säilytykseen sekä jäätalojen tekoon.
- Jotta varmistetaan ravintoaineiden kuten vitamiinien säilyvyys, tuore ruoka täytyy pakastaa niin pian kuin mahdollista. Valmistettu ruoka tulisi sitten sijoittaa pikapakastuslokeron väljästi yhteen tai kaheen riviin. Pakastimen pikapakastuslokeron on varustettu tekstillä **Fast Freeze** (pikapakastus). Suosittelemme pakastettavien ruoka-aineiden laittamista tähän lokeroon ensin pikapakastusta varten ja niiden siirtämistä sitten muihin lokeroihin (kun sopivaa) 24 tunnin jälkeen.
- Huomio:**
- Jotta varmistetaan kylmän ilman riittävä jakaantuminen, lauhdutinyksikön ja pakastettavan ruoan sisältävän kaukalolevyn välillä on säilyttävä vähintään 2,5 cm.



- Älä sijoita pakastamatonta ruokaa jo pakastuneen viereen.
- Huomio:** Älä ylitä päättästä maksimipakastuskapasiteettia. Tämän oppaan lopussa oleva tuotetietolehti sisältää tiedot maksimista päättäisestä pakastuskapasiteetista.
- Aseta pikapakastusta varten lämpötilasäädin asentoon **Max**. Kun ruoka on hyvin pakastunutta 24 tunnin jälkeen, lämpötilasäädin voidaan säätää takaisin alkuperäiseen asentoon.
- Pakastusaikoja voidaan lyhentää jakamalla ruoka pienempiin annoksiin.
- Pakastetulle ruoalle sopivia säilytysmateriaaleja ovat läpinäkyvä (eli ei-väillinen) muovikelmu tai -pussi tai alumiinikelmu. Pakausmateriaalit on tuotetettava hyvin ennen käyttöä ja niiden ilmatiiviys on varmistettava ennen ruoan pakastamista. Suositellaan, että jokaiseen pakastimessa säilytettävään annokseen merkitään kaikki olennaiset tiedot kuten ruokatyppi, pakastuspäivämäärä ja viimeinen käyttöpäivä.
- Älä yritä pakastaa hiilihapollisia juomia, lämmintä ruokaa tai minkäänlaisia pullotettuja nesteitä.

- Pakastettu ruoka täytyy sulattaa ensin jäakaapissa. Tällä tavoin ruoka sulatetaan hitaanmin, jolloin sen maku säilyy.

**Pakastetun ruoan viimeiset käyttöpäivät on erityltä (kuukausina) alla olevassa taulukossa.**

<b>2 • 6</b>	<b>4 • 8</b>	<b>8 • 12</b>

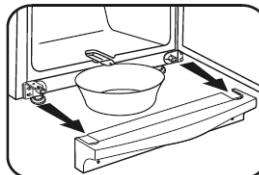
- Älä ylitä näitä säilytysaijkoja.
- Noudata kuitenkin aina pakasteruoan valmistajan viimeistä käyttöpäivää koskevia tietoja.
- Jos laite on pois päältä pidemmän aikaa (esim. sähkökatoksen takia), ovi tulee pitää kiinni. Se auttaa matilman mahdollisen lämpötilan ylläpitöön laitteen sisällä. Tuotetietolehti sisältää tarkat tiedot maksimista turvallisesta säilytysajasta toimintahäiriön yhteydessä. Jo vähäinen sisälämpötilan nousu lyhentää ruoan säilytysaikaa.

### Jääpalojen teko

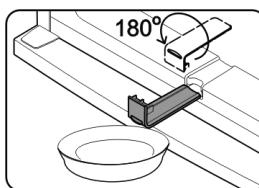
Pakastimen mukana toimitetaan erityinen jääpalakaukalo jääpalojen tekona varten. Täytä kaukaloon  $\frac{3}{4}$  juomavettä ja laita se pakastimeen muutamaksi tunniksi. Jääpalat ovat helpompia irrottaa kaukalosta, jos kaukalon annetaan olla huonelämpötilassa 5 minuuttia.

### Sulattaminen ja puhdistus

- Tietyn käyttöaikajakson jälkeen ja useista tekijöistä riippuen (esim. kuinka usein ovi on avattu) ulosvedettävien laatikkojen alla sijaitseviin haiduttimiin ja itse laatikkojen etupuolelle muodostuu jäärkos. Kun jäätä on muodostunut 3–5 mm paksuudelta, laite on sulattetava, sillä jäään muodostuminen lisää laitteen sähkökulutusta.
- Pakastin täytyy puhdistaa perusteellisesti vähintään kaksi kertaa vuodessa.
- Irrota aina pistotulppa seinäpistorasiasta ennen puhdistusta.**
- Kaikki lisävarusteet on puhdistettava erikseen saippuavedellä. Älä laita niitä astianpesukoneeseen.
- Älä käytä hankaavia tai voimakkaita puhdistusliuoksia tai mitään alkoholia sisältävää puhdistusainetta.
- Ole varovainen, ettei osaston sisällä oleva arvokilpi irtoa tai vahingoitu puhdistuksen aikana.
- Ota pakastimesta pois kaikki ruoka ja laita se viileään paikkaan säilytykseen, esim. muoviastiaan valmiiksi pakastettujen kylmävaraajien kanssa. Huomaa, että vaikka lämpötila nousee vain hiukan, varastointiaika lyhenee ja ruoka on kulutettava niin pian kuin mahdollista.
- Jätä ovi auki.
- Irrota peitelevy.



- Vedä poistokanava ulos pakastinkaapista, käännä sitä 180° ja varmista paikalleen (katso kaavio). Sijoita sopiva astia kanavan ulostulon alle.



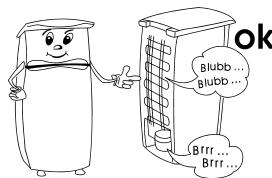
- Pakastinlokeroon voidaan laittaa sulatusta nopeuttamaan yksi tai useampi kuuma (muttei kiehuva) vettä sisältävä astia. Älä kaada vettä laitteen päälle tai sen sisään.
- Varoitus:** Älä käytä mitään ulkoisia laitteita tai muita keinuja (esim. lämmityslaitteita tai lämpöpuhdistimia) sulattamisen nopeuttamiseksi.
- Puhdista laite kostealla räällä ja tilkalla pesuainetta. Pyyhi se kauttaaltaan kuivaksi sen jälkeen.
- Asenna poistokanava ja peitelevy paikoilleen.
- Aseta lämpötilasäädin maksimiasetoon. Se voidaan kääntää takaisin normaaliasetukseen 24 tunnin kuluttua.

### Energiansäästövinkkejä

- Laite tulee asentaa hyvin tuulettuvaan, kuivaan huoneeseen.
- Älä altista pakastinta suoralle auringonvalolle äläkä aseta sitä minkään lämmönlähteiden (lämmityslaitteiden, liesien jne.) viereen. Jos se ei kuitenkaan ole välttämättä, lämmönlähteiden ja laitteen välillä on asennettava sopiva eristyks.
- Varmista riittävä ilmankerto laitteen sivujen ympärillä.
- Kompressorilta (takapuolella) täytyy puhdistaa säännöllisin aikavälein. Kertyvä pöly lisää energiankulutusta.
- Lämpimän ruoan tulee antaa jäähtyä ennen kuin se laitetaan säälytökseen pakastimeen.
- Liiallisen jäänmuodostuksen estämiseksi älä pidä ovia auki liian pitkään, kun laitat pakastimeen ruokaa tai otat sitä sieltä.
- Säännöllinen sulatus auttaa säästämään energiota. Yksityiskohtaiset ohjeet laitteen puhdistuksesta ovat osiossa Sulattaminen ja puhdistus.
- Älä sääädä lämpötilaa tarvittavaa alhaiseimmaksi. Yksityiskohtaisista tietoja lämpötila-asetuksista on osiossa Lämpötilasäädin.

**Käyttöääni**

- Laitteesta kuuluu sille tyypillisiä ääniä, kun se on kytkettynä päälle. Nämä äänet:
  - aikaansa kompressorin sähkömoottori.
  - Äänentaso on kompressorin käynnistyessä hetken aikaa hiukan kovempi.
  - syntyyvät kylmääineen virtaamisesta piirin läpi.

**Vianmääritys**

Seuraavassa taulukossa on mahdolliset toimintahäiriöt, niiden todennäköiset syyt ja ratkaisut. Jos ilmenee käyttöön liittyviä ongelmia, tarkista ensin, löytyykö ratkaisu taulukon avulla. Jos ongelma pysyy, kytke laite irti verkkovirrasta ja ota yhteys valmistajan asiakaspalveluosastoon.

Ongelma	Mahdollinen syy ja ratkaisu
Laite ei toimi.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lämpötilasäädin on asennossa <b>0</b>. → Käytä korkeampaa lämpötila-asetusta.</li> <li>Seinäpistorasia on viallinen. → Tarkista sulake. Anna tarvittaessa seinäpistorasiat tarkastus pätevän sähköasentajan tehtäväksi.</li> </ul>
Sisälämpötila ei ole riittävän alhainen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Laitteeseen on varastoitu liikaa ruokaa. → Älä varasto liikaa ruokaa (katso tuotetietolehti).</li> <li>Ovia ei ole suljettu kunnolla. → Varmista, että ovet ovat kunnolla kiinni.</li> <li>Ovitiiivistet ovat viallisia. → Tarkasta ovitiiivistet ja ota tarvittaessa yhteyttä asiakaspalveluun.</li> <li>Kondensaattorissa on liikaa pölyä. → Puhdista kondensaattori säännöllisesti.</li> <li>Riittämätön ilmanvaihto: laite on liian lähellä seinää, muuta rakennetta tai esinettä. → katso osa "Ilmanvaihto"</li> <li>Lämpötilasäätimen asetus on liian pieni. → Käytä korkeampaa asetusta.</li> </ul>
Tavallinen käyntiäni muuttuu tai kovenee.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Laite ei ole asetettuna tukevasti lattialle. → Kohdista laite kunnolla säädettäviin etujalkojen avulla.</li> <li>Jäähydytyskiskon käynti vaikuttaa läheisiin huonekaluihin tai esineisiin (eli saa ne täriseväni). → Säilytä ilmoitettu etäisyys.</li> <li>Laitteen päällä voi olla tärisevä esineitä. → Poista tällaiset esineet.</li> </ul>
Pakastimeen kertyy runsaasti	Sulata pakastin tarvittaessa manuaalisesti. → Katso "Sulattaminen ja puhdistus".

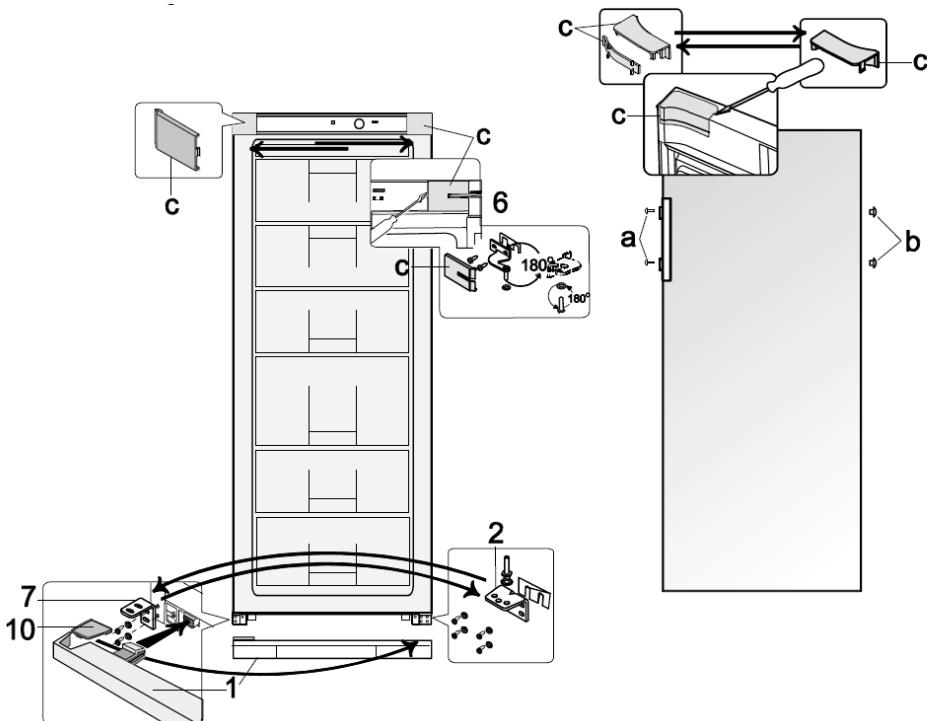
**Kaksipuolinen ovi**

- Oven avaussuuntaa voidaan tarvittaessa kääntää esim. oikeasaranaisesta (oletusasennus) vasensaranaiseksi.
- Jotta vältetään henkilövammoja ja laitteeseen vaurioituminen, oven avaussuunnan kääntämiseen tarvitaan kaksi henkilöä.
- Varoitus:** Kytke laite aina irti verkkovirrasta ennen huolto- ja korjaustöiden suorittamista.
- Huomioi seuraavat asiat ennen kuin aloitat:
- Varmista aina, että kaikki saranapultteihin ja -ruuveihin käytetään oikea määrä aluslevyjä.
- Jotta ovet voivat sulkeutua tiiviisti runkoon vasten, varmista hyvin huolellisesti, että ne kohdistetaan oikein kokoomisen aikana.

**Samankaltainen kaavio!**

- Avaa pakastimen ovi.
- Irrota neljä peitelevyä **C** rungosta ja oven sisäpuolelta.
- Sijoita 2-osaisen peitelevyn jatke 180 astetta käännettyinä vastakkaiselle puolelle.
- Ruuva saranapullti irti oven sisäpuolelta alueelta **C/6**.
- Varoitus: Tue ovea.**
- Nosta pois pakastimen ovi ja laske se pehmeälle alustalle. Irrota saranan tukilevy oven alapuoleltä ja asenna oheinen saranan tukilevy vastakkaiselle puolelle.

- Irrota kiinnitysruuvit ja yläkiinnike **6**. Huomaa kiinnikkeen alapuolella oleva pieni muovilevy.
- Käännä kiinnikettä **6** sekä pieniä muovilevyä 180° ja asenna ne pakastimen toiselle puolelle käyttämällä kahta vierekkäistä ruuvireikää.
- Irrota alapaneeli 1 nostamalla sitä hieman ylös.
- Irrota kiinnitysruuvit ja kiinnike **2** saranapulttin kera.
- Ruuva saranapullti irti kiinnikkeestä yhdessä hammastettujen lukkoaluslevyjen kera ja kiinnit se vastaavaan aukkoon kiinnikkeen vastakkaiselle puolelle.
- Irrota kiinnike **7** ja asenna sen tilalle kiinnike **2** saranapultilla.
- Asenna sitten kiinnike **7** kiinnikkeen **2** aikaisempaan paikkaan.
- Aseta pakastimen ovi kiinnikkeessä **2** olevan saranapulttin pääle. **Varoitus: Tue ovea.**
- Aseta kiinnikkeen **6** saranapultti pakastimen oven ja kiinnit kiinnike laitteeseen.
- Kiinnitä neljä peitelevyä **C** kiinnikkeen ja aukkojen päälle.
- Irrota peitelevy **10** alapaneelista **1** ja sijoita se vastakkaiselle puolelle.
- Asenna paneeli **1** takaisin laitteeseen.
- Irrota ruuvien peitetulpat **a** ja tiivistetulpat **b**.
- Irrota oven kahvaa kiinnipitäävät ruuvit. Asenna kahva vastakkaiselle puolelle ja kiristä se kiinnitysruuveilla.



Työnnä tiivistetulpat oven nyt tyhjiin aukkoihin ja aseta peitetulpat ruuvien kantojen päälle.

#### Hävittäminen



Tällä symbolilla merkityt laitteet täyty hävittää kotitalousjätteestä erillään, sillä ne sisältävät arvokkaita kierätyskelvoisia materiaaleja.

Asianmukaisella hävittämisenellä suojeillaan ympäristöä ja ihmisterveyttä. Saat aiheesta lisätietoa paikallisilta viranomaisilta tai jälleenmyyjiltä. Eristevarahdossa oleva kylmäaine ja kemiallinen aine on hävitettävä ammattimaisen kierräystoimijan kautta. On kiinnitettävä erityistä huomiota, ettei jäähdytyspiiri vahingoitu, ennen kuin laite luovutetaan ammattimaiseen keräuspisteeseen.

#### Takuu

Laitteelle myönnetään 2 vuoden takuu, joka koskee valmistus- ja ainevikoja, ostopäivästä lukien yksilöityä ostokuitta vastaan yleisten Suomessa kuljoinkin alalla voimassa olevien takuehtojen mukaan. Mikäli laitetta käytetään väärin, käyttöohjeen vastaisesti tai huolimattomasti, vastuu syntyyvistä esine- ja henkilövahingoista lankeaa laitteen käyttäjälle. Tämä takuu ei vaikuta lakiinmääräisiin oikeuksiin eikä mihinkään muihin kansallisen lainsäädännön säättämien tuotteiden ostoa koskeviin laillisuihin kuluttajaoikeuksiin, joita tuotteen hankkijalla on. Valmistuttaja: Severin Elektrogeräte GmbH, Saksa

Maahantuaja:

AV-Komponentti Oy

(Puh) 09-8678020

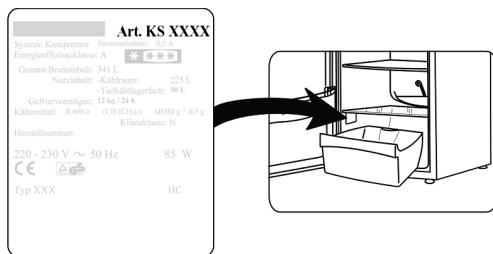
[info@avkomponentti.fi](mailto:info@avkomponentti.fi)

[www.avkomponentti.fi](http://www.avkomponentti.fi)

## Asiakaspalvelun tarvitsemat tiedot

Jos laite tarvitsee välttämättä korjausta, ota yhteys valmistajan asiakaspalveluun ja anna yksityiskohtainen vikakuvaus ja mainitse laitteen arvokilvessä oleva tuotenumero **KS** ... (katso kuva). Näiden tietojen avulla korjauspyyntö voidaan käsitellä tehokkaasti.

**Toimintahäiriön tai muun ongelman ilmaantuessa ota yhteys valmistajan asiakaspalveluun. Osoitteen löydät tämän ohjekirjan liitteestä.**



## Tuotetietolehti jäähdystyslaitteille \*

Art. no.	KS 9798, 9859	KS 9811
Kotitalouden jäähdystyslaiteluokka	8 – pakastin	8 – pakastin
Energiatehokkuusluokka	A++	A++
Energiankulutus kWh/vuosi **	193	206
Jääkaapin käyttötilavuus (litrat)	---	---
Käyttökapasiteetti – nolla-astealueen osasto (litraa)	---	---
Käyttötilavuus <b>* * * *</b> - pakastinosa (litraa) (ilman laatikoita)	196	234
Jäätymätön: jääkaappiosa	---	---
Jäätymätön: pakastinosa	ei	ei
Turvallinen säilytysaika toimintahäiriön tapahtuessa, tunnit	20	20
Pakastuskapasiteetti, kg/24h	12	12
Ilmastoluokittelu	T	T
Ympäristön lämpötila, °C	16-43	16-43
Melupäästö dB(a)	41	41
Mitat (K x L x S) mm	1450 x 600 x 650	1630 x 600 x 650
Paino, kg	53	60
Sähköön liittyvät tekniset tiedot	Ks. arvokilpi	Ks. arvokilpi

\* EU-direktiivin 1062/2010 liitteen III mukainen

\*\* Todellinen kulutus on riippuvainen käytötavasta ja laitteen sijainnista

## Zamrażarka wolnostojąca

### Szanowni Klienci!

Przed użyciem urządzenia proszę dokładnie zapoznać się z poniższą instrukcją, którą należy zachować do późniejszego oglądu. Urządzenie może być obsługiwane wyłącznie przez osoby, które zapoznały się z niniejszą instrukcją.

### Transport urządzenia

- Aby zapobiec uszkodzeniu urządzenia w czasie transportu, należy zabezpieczyć wszystkie elementy wewnętrz i wokół urządzenia.
- Urządzenie można przewozić wyłącznie w pozycji pionowej – nie nachylać go pod kątem większym niż 30°. Podczas ustawiania urządzenia najlepiej przełożyć je lekko w tył. W ten sposób do przesunięcia go w żądane miejsce można wykorzystać kółka.
- Po ustawieniu urządzenia na miejscu pozostawić je na około 30 minut przed podłączeniem do zasilania.
- Jeżeli w trakcie transportu urządzenie zostało przechylone o ponad 30°, przed podłączeniem do zasilania pozostawić je w pozycji pionowej na co najmniej 4 godziny.

### Podłączenie do sieci zasilającej

- Urządzenie należy podłączać do sieci elektrycznej wyłącznie do prawidłowo zainstalowanego gniazdka z uziemieniem. Należy sprawdzić, czy napięcie sieciowe zgadza się z napięciem podanym na tabliczce znamionowej urządzenia.
- Niniejszy wyrób zgodny jest z obowiązującymi w UE przepisami dotyczącymi oznakowania produktu.
- Nie włączać urządzenia za pośrednictwem transformatora.
- Aby zapobiec hałasowi powodowanemu wibracją, sprawdzić, czy przewód zasilający nie styka się z żadną częścią tylnej ścianki zamrażarki.

### Przeznaczenie

- Zamrażarka z agregatem przeznaczona jest do głębokiego mrożenia i długoterminowego przechowywania zamrożonej żywności oraz wytwarzania lodu.
- Wszelkie inne zastosowania urządzenia niż opisane w instrukcji są niedopuszczalne.
- Za szkody wynikłe z nieprawidłowego używania sprzętu lub użytkowania niezgodnego z instrukcją obsługi odpowiedzialność ponosi wyłącznie użytkownik.
- Urządzenie przeznaczone jest do zastosowań domowych lub podobnych, jak

np. w

- kuchniach biurowych lub innych miejscach pracy;
- agroturystyce;
- hotelach, motelach itp. oraz innych podobnych lokalach (przez klientów);
- pensjonatach.
- Urządzenie nie jest przeznaczone do profesjonalnego użytku komercyjnego ani do użytku w punktach gastronomicznych lub handlowych.

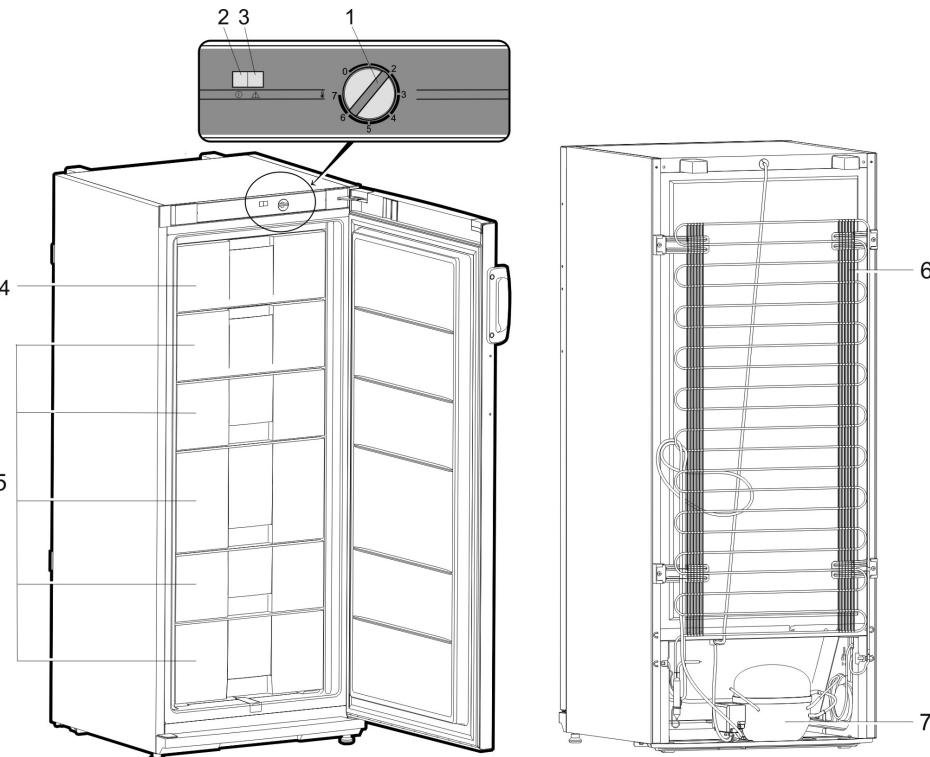
## Instrukcja bezpieczeństwa



Obwód chłodzący znajdujący się w urządzeniu zawiera czynnik chłodniczy izobutan (R600a), naturalny gaz o wysokim stopniu zgodności środowiskowej, który jest jednak materiałem łatwopalnym. Dlatego należy zadbać o to, by w trakcie transportu i instalacji urządzenia nie doszło do uszkodzenia któregokolwiek z komponentów obwodu chłodzącego. Jeżeli dojdzie do uszkodzenia obwodu chłodzącego, nie włączać ani nie podłączać urządzenia do sieci i usunąć wszelkie źródła ognia lub zapłonu z pomieszczenia, w którym znajduje się urządzenie, po czym dokładnie przewietrzyć pomieszczenie.

**Ostrzeżenie:** Otwory wentylacyjne urządzenia znajdującego się w osłoniętym lub obudowanym miejscu nie mogą być zasłonięte. Przez cały czas należy zapewnić odpowiednią wentylację.

- **Ostrzeżenie:** Nie dopuszczać do uszkodzenia obwodu chłodzącego. Opary ulatniającego się czynnika chłodniczego są szkodliwe dla oczu, a ponadto istnieje zagrożenie zapalenia się gazu.
- **Ostrzeżenie:** Nie używać żadnych zewnętrznych urządzeń (jak np. nagrzewnice) w celu przyśpieszenia procesu rozmrażania; stosować wyłącznie metody zalecane w niniejszej instrukcji.
- **Ostrzeżenie:** Nie używać żadnych innych urządzeń elektrycznych (np. maszyny do robienia lodu) wewnątrz zamrażarki, chyba że niniejsza instrukcja wyraźnie mówi inaczej.
- Przed podłączeniem urządzenia do sieci należy dokładnie sprawdzić, czy nie zostało ono – w tym także przewód zasilający – uszkodzone podczas transportu. W przypadku stwierdzenia jakiegokolwiek uszkodzenia, nie wolno podłączać urządzenia do zasilania.
- Urządzenie nie jest przeznaczone do przechowywania substancji wybuchowych, jak np. pojemniki z palnym aerosolem.
- W przypadku sprzedaży, przekazania osobie trzeciej lub utylizacji urządzenia w przeznaczonym do tego miejscu, należy zwrócić uwagę na obecność czynnika izolującego cyklopentan oraz chłodniczego R600a. Więcej informacji o prawidłowym sposobie zutylizowania produktu można znaleźć w punkcie *Utylizacja*.
- Zgodnie z zasadami bezpieczeństwa oraz w celu uniknięcia wszelkiego ryzyka, naprawy urządzeń elektrycznych powinien dokonywać wykwalifikowany personel, co dotyczy także wymiany przewodu przyłączeniowego.
- Osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, czuciowych lub psychicznych albo nieposiadające stosownego doświadczenia lub wiedzy, a także dzieci (w wieku co najmniej 8 lat), mogą korzystać z urządzenia, pod warunkiem że znajdują się pod nadzorem lub zostały poinstruowane, jak używać urządzenia i są w pełni świadome wszelkich zagrożeń i wymaganych środków ostrożności.
- Nie dopuszczać do używania urządzenia jako zabawki przez dzieci.
- Nie wolno pozwalać dzieciom na wykonywanie jakichkolwiek prac związanych bezpośrednio z konserwacją lub czyszczeniem urządzenia bez nadzoru osoby dorosłej.
- Do częstego mycia zaleca się stosowanie ciepłej wody z delikatnym detergentem. Akcesoria należy myć osobno w wodzie z płynem. Nie myć ich w zmywarce.
- Aby zapobiec ewentualnym obrażeniom ciała lub uszkodzeniu urządzenia, w trakcie transportu musi być ono oryginalnie zapakowane. Do rozpakowania i instalacji potrzebne są 2 osoby.
- **Ostrzeżenie:** Nie pozwalać, aby dzieci miały dostęp do elementów opakowania, ponieważ mogą one spowodować zagrożenie, np. uduszenia.
- Lód usunięty z urządzenia podczas rozmrażania lub czyszczenia nie nadaje się do spożycia.
- Należy regularnie sprawdzać, czy przewód zasilający nie jest uszkodzony. W przypadku jakiegokolwiek uszkodzenia przewodu, należy natychmiast zaprzestać użycia urządzenia.
- Aby zapobiec ewentualnemu zagrożeniu pożarowemu, nie stawiać żadnych termo-elektrycznych urządzeń na zamrażarce. Nie stawiać na urządzeniu żadnych pojemników z cieczami, aby zapobiec ewentualnemu wyciekowi cieczy, który mógłby uszkodzić izolację instalacji elektrycznej.



- Urządzenie przeznaczone jest wyłącznie do przechowywania żywności.
- Substancje alkoholowe można przechowywać wyłącznie w odpowiednio zamkniętych pojemnikach ustawionych w pozycji pionowej.
- Nie przechowować w zamrażarce szklanych butelek z gazowanym lub innym zamarzającym płynem: w trakcie zamarzania może dojść do rozsadzenia butelki.
- Aby uniknąć zatrucia, nie spożywać żywności po upłynięciu daty przydatności do spożycia. Rozmrożonych produktów nie wolno ponownie zamrazać.
- Nie opierać się o półki, ścianki działowe, drzwi itp. ani nie obciążać ich nadmiernie.
- Nigdy nie dopuszczać otwartego ognia ani innych źródeł zaplonu do wnętrza zamrażarki.
- Wyjąć wtyczkę z kontaktu:**
  - w przypadku jakiekolwiek nieprawidłowości działania;
  - przed rozmrózeniem;
  - przed przystąpieniem do czyszczenia;
  - przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac konserwacyjnych lub naprawczych.
- Wymijając wtyczkę z gniazdka nigdy nie należy szarpać za przewód.
- Jeżeli urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas, zaleca się pozostawić drzwi otwarte.

- Producent zastrzega sobie prawo wprowadzenia modyfikacji technicznych.

## Zestaw

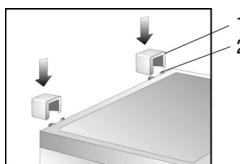
Podobna ilustracja!

- Regulator temperatury
- Lampa zasilania (zielona)
- Alarm wysokiej temperatury (czerwony)
- Szuflada szybkiego zamrażania
- Szuflady
- Kondensator
- Sprężarka

## Przed pierwszym użyciem

- Usunąć wszelkie wewnętrzne i zewnętrzne elementy opakowania, w tym także zabezpieczenia transportowe.
- Opakowanie należy w odpowiedni sposób zutylizować.
- OSTRZEŻENIE:** Po otwarciu drzwi zamrażarki wypadnie z niej mały czerwony element, który można wyrzucić, ponieważ służy on wyłącznie w czasie transportu.

- Zamontować dwa elementy dystansujące (1, w zestawie) w odpowiednich otworach (2) z tyłu urządzenia.

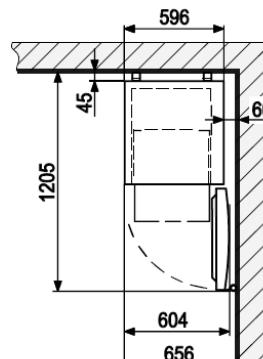


- Przed podłączeniem urządzenia do sieci należy dokładnie sprawdzić, czy nie zostało ono – w tym także przewód zasilający – uszkodzone podczas transportu.
- Wyczyścić urządzenie postępując według instrukcji w punkcie *Odmrażanie i czyszczenie* poniżej.
- Po pierwszym włączeniu urządzenia może pojawić się lekki specyficzny zapach. Zapach zniknie, kiedy rozpocznie się proces mrożenia.

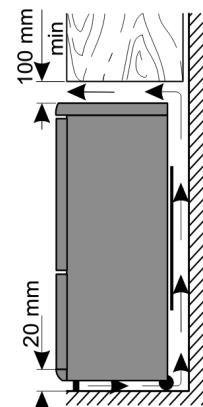
## Instalacja

- Urządzenie powinno być zainstalowane w dobrze wentylowanym, suchym pomieszczeniu.
- Mожет быть использовано в помещениях, в которых уровень влажности воздуха не превышает 70%.
- Urządzenia chłodzące podzielone są wg pewnych klas klimatycznych. Klasifikacja ta informuje o tym, w jakiej temperaturze otoczenia może pracować urządzenie. Informacja o klasifikacji niniejszego produktu znajduje się w tabeli danych technicznych. Na końcu niniejszej instrukcji znajduje się tabela z danymi technicznymi.
- Nie używać urządzenia na wolnym powietrzu.
- Wtyczka powinna być łatwo dostępna, aby w każdej chwili można ją było wyjąć z kontaktu.
- Nie ustawiać zamrażarki w miejscu bezpośrednio nasłonecznionym i nie umieszczać jej w sąsiedztwie źródeł ciepła (grzejniki, kuchenki itp.). Jeżeli nie ma możliwości innego ustawienia niż opisane powyżej, pomiędzy źródłem ciepła a zamrażarką należy założyć odpowiednią izolację.
- Nie wstawiać urządzenia do szafki, ani nie ustawiać go bezpośrednio pod wiszącymi szafkami, półkami lub innymi podobnymi meblami.
- W przypadku nierównej podłogi można użyć regulowanej stopki w celu zapewnienia równego i stabilnego ustawienia urządzenia.

## Wymiary miejsca ustawienia



## Wentylacja



Jeżeli bok zamrażarki ustawiony jest przy ścianie, należy zostawić odstęp co najmniej 60 mm, tak aby drzwi otwierały się wystarczająco szeroko, by możliwe było wysunięcie szuflady.

## Regulator temperatury

- Urządzenie uruchamia się w chwili podłączenia do sieci. Można je całkowicie wyłączyć jedynie poprzez wyjęcie wtyczki z kontaktu. W pozycji '0' funkcja chłodzenia jest wyłączona, ale urządzenie nadal jest podłączone do sieci.
- Temperaturę wewnętrz komory zamrażarki można ustawić przy pomocy regulatora. Obrócenie regulatora temperatury zgodnie ze wskazówkami zegara obniży temperaturę, a w stronę przeciwną do wskazówek zegara ją podwyższy.
- Do użytku domowego zwykle najlepiej nadają się ustawienia średnie.
- Zaleca się zmierzenie temperatury wewnętrz komory za pomocą termometru i wówczas, w razie potrzeby, zmianę ustawień.
- W przypadku przerwy w dostawie prądu lub celowego wyłączenia urządzenia, zanim włączy się ono ponownie może upływać na 5 minut.

## Lampki kontrolne

### Lampka zasilania (zielona)

Kiedy urządzenie jest podłączone do zasilania, zielona lampka świeci się cały czas.

### Lampka alarmu wysokiej temperatury (czerwona)

Lampka zapala się, kiedy temperatura wewnętrz podniesie się powyżej 9 °C.

## Przechowywanie i mrożenie żywności

Temperatura wewnętrz urządzenia zależy w dużej mierze od temperatury otoczenia, ustawienia regulatora temperatury oraz ilości przechowywanej żywności. Ponadto temperatura wewnętrz może wzrastać za każdym razem, kiedy otwierane są drzwi.

- Urządzenie przeznaczone jest do głębokiego zamrażania i długoterminowego przechowywania zamrożonej żywności oraz do wytwarzania lodu.
- Aby żywność nie utraciła swoich wartości odżywczych i witamin, należy ją zamrozić jak najszybcie. W tym celu należy umieścić przygotowaną żywność w komorze szybkiego zamrażania, układając ją w odpowiednich odstępach, w jednym lub dwóch rzędach. Komora szybkiego zamrażania w zamrażarce oznaczona jest napisem **Fast Freeze**. Zaleca się wkładanie żywności przeznaczonej do zamrożenia najpierw do tej komory w celu szybkiego zamrożenia, a następnie przełożenie zamrożonego produktu do innej (odpowiedniej) części po 24 godzinach.

#### Ostrzeżenie:

- W celu zapewnienia odpowiedniej cyrkulacji chłodnego powietrza należy zachować co najmniej 2,5-centymetrowy dystans pomiędzy zespołem parownika a tarczą z żywnością przeznaczoną do zamrożenia.



- Niezamrożona żywność nie może stykać się produktami już zamrożonymi.
- Ostrzeżenie!** Nie przekraczać maksymalnej, dopuszczalnej masy do zamrożenia na dzień. W tabeli danych technicznych, na końcu niniejszej instrukcji, znajduje się informacja o maksymalnej, dziennej masie do zamrożenia.
- Chcąc szybko zamrozić produkt, należy ustawić regulator temperatury w pozycji **Max**. Po 24 godzinach, kiedy żywność będzie już odpowiednio zamrożona, regulator temperatury można ustawić z powrotem na poprzednią pozycję.
- Czas zamrażania można skrócić dzieląc żywność na mniejsze porcje.
- Odpowiednim materiałem pakunkowym na mrożoną żywność są przeźroczyste (nie kolorowe) woreczki plastikowe lub folia aluminiowa. Przed użyciem należy dobrze przewietrzyć materiał opakunkowy, a przed włożeniem do zamrażarki należy sprawdzić czy zamknięcie jest szczelne. Zaleca się opisywanie każdego pakunku przechowywanego w zamrażarce odpowiednimi informacjami, jak rodzaj żywności, data zamrożenia i data przydatności do spożycia.
- Nie zamrażać napojów gazowanych, ciepłej żywności ani napojów w butelkach.
- Zamrożone produkty należy rozmażrać w lodówce. Dzięki temu żywność rozmażra się wolniej i zachowuje swój smak.

W poniżej tabeli podano okresy przydatności do spożycia (w miesiącach) mrożonej żywności.

<b>2 • 6</b>	<b>4 • 8</b>	<b>8 • 12</b>

- Nie należy przekraczać podanych tu okresów przechowywania.
- Ponadto należy zawsze przestrzegać daty ważności mrożonki podanej przez producenta.
- W przypadku odłączenia urządzenia od zasilania na dłuży czas (np. w wyniku przerwy w dostawie prądu), nie otwierać drzwi – dzięki temu w komorze utrzyma się stosunkowo najniższa temperatura. W tabeli danych technicznych znajduje się szczegółowa informacja o maksymalnym, bezpiecznym okresie przechowywania w przypadku awarii. Nawet nieznaczne podwyższenie się temperatury wewnętrz spowoduje skrócenie dopuszczalnego okresu przechowywania żywności.

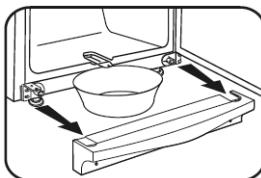
#### Przygotowanie lodu

Do przygotowywania lodu załączono specjalną tacę. Napełnić tacę w  $\frac{3}{4}$  pitną wodą i wstawić na kilka godzin do zamrażarki. Kostki lodu będzie można łatwiej wyjąć, kiedy pozostawi się najpierw tacę w temperaturze pokojowej na 5 minut.

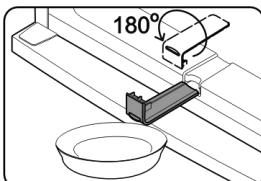
#### Rozmrażanie i czyszczenie

- Po pewnym czasie używania, którego długość zależy będzie od kilku różnych czynników (np. częstotliwość otwierania drzwi zamrażarki), na parownikach pod szufladami oraz na przednich ściankach samych szuflad utworzy się warstwa lodu. Kiedy warstwa lodu osiągnie grubość 3-5 mm, należy rozmrozić zamrażarkę, ponieważ warstwa lodu powoduje wyższe zużycie energii przez urządzenie.
- Zamrażarkę należy dokładnie wyczyścić przynajmniej dwa razy do roku.
- Przed przystąpieniem do czyszczenia zawsze należy wyjąć wtyczkę z gniazdka.**
- Akcesoria należy myć osobno w wodzie z płynem. Nie myć ich w zmywarce.
- Nie stosować ścierających lub żrących substancji czyszczących, ani substancji z zawartością alkoholu.
- Podczas czyszczenia należy uważać, aby nie uszkodzić tabliczki znamionowej znajdującej się wewnętrz komory zamrażarki.
- Wyjąć wszystkie produkty z zamrażarki i wstawić je do zimnego miejsca, np. do plastikowego pojemnika z paczkami mrożącymi. Należy pamiętać, że nawet nieznaczny wzrost temperatury powoduje skrócenie okresu przechowywania żywności i dlatego też należy ją później spożyć jak najszybcie.

- Zostawić drzwiczki otwarte.
- Zdjąć dolną osłonę.



- Wysunąć kanalik odpływowy z komory zamrażarki, obrócić go o 180° i zabezpieczyć (zob. ilustracja). Podłożyć odpowiedni pojemnik pod wystającą końcówkę kanalika.



- Aby przyśpieszyć odmrażanie można umieścić w komorze zamrażarki jeden lub więcej pojemników z gorącą (ale nie gotującą się) wodą. Nie polewać urządzenia wodą z zewnątrz, ani wewnętrz.
- **Ostrzeżenie:** Nie stosować żadnych zewnętrznych urządzeń (np. ogrzewnic czy suszarek) w celu przyśpieszenia procesu rozmrażania.
- Wyczyścić wilgotną ściereczką z dodatkiem niewielkiej ilości płynu do mycia. Następnie wytrzeć dokładnie do sucha.
- Złożyć z powrotem kanaliki i założyć osłonę.
- Ustawić regulator temperatury w najwyższej pozycji. Po upływie 24 godzin można z powrotem ustawić normalną temperaturę.

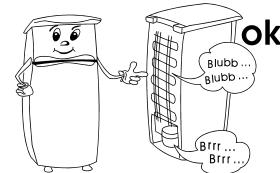
#### Rady dot. oszczędzania energii

- Urządzenie powinno być zainstalowane w dobrze wentylowanym, suchym pomieszczeniu.
- Nie ustawiać zamrażarki w miejscu bezpośrednio nasłonecznionym i nie umieszczać jej w sąsiedztwie źródeł ciepła (grzejniki, kuchenki itp.) Jeżeli nie ma możliwości innego ustawienia niż opisane powyżej, pomiędzy źródłem ciepła a zamrażarką należy założyć odpowiednią izolację.
- Zapewnić odpowiednią cyrkulację powietrza wokół ścianek urządzenia.
- Kompressor (z tyłu) należy regularnie czyścić. Nagromadzenie się kurzu powoduje wzrostu zużycia energii.
- Ciepłe produkty żywnościowe należy najpierw zostawić do ostygnięcia, zanim zostaną wstawione do zamrażarki.
- Aby zapobiec obladzaniu się ścianek, nie trzymać drzwi zbyt długo otwartych podczas wkładania lub wyjmowania żywności.
- Częste rozmrażanie urządzenia pozwala zaoszczędzić więcej energii. Szczegółowe informacje na temat czyszczenia urządzenia znajdują się w punkcie *Rozmrażanie i konserwacja*.

- Nie ustawiać niższej temperatury niż potrzeba. Szczegółowe informacje o ustawianiu temperatury podano w punkcie *Regulator temperatury*.

#### Poziom hałasu

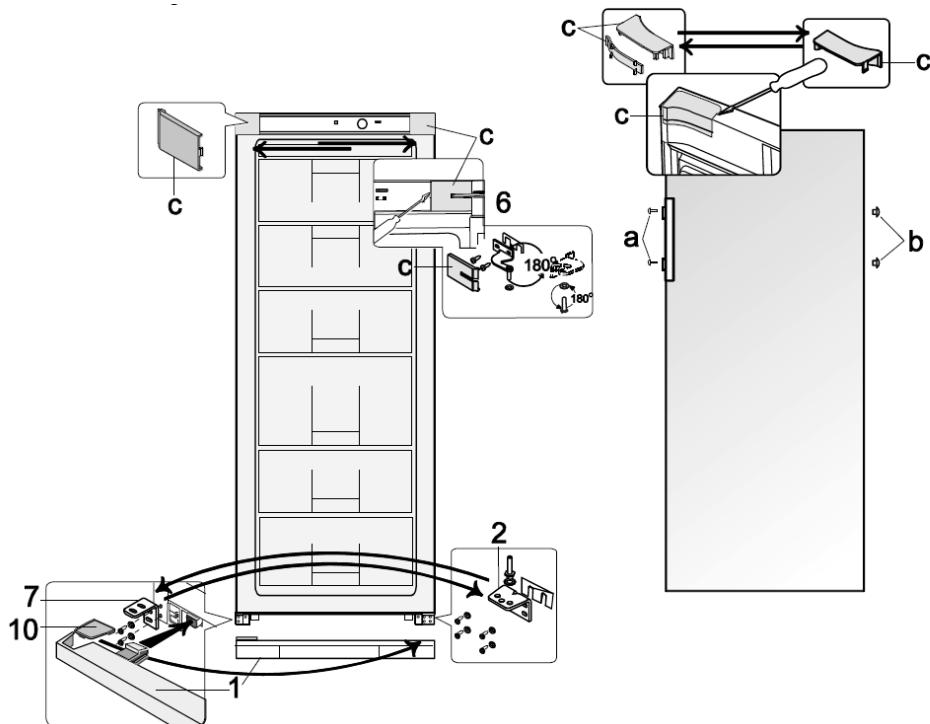
- Kiedy urządzenie jest włączone słyszać pewne specyficzne dźwięki. Zaliczamy do nich:  
dźwięk silnika elektrycznego oraz instalacji agregatora; podczas włączania się agregatora dźwięk staje się na moment nieco bardziej intensywny;
- dźwięk czynnika chłodniczego przepływającego przez obwód.



#### Rozwiązywanie problemów

W poniższej tabeli opisano możliwe awarie i ich prawdopodobne przyczyny oraz ewentualne rozwiązania. W przypadku problemów zaleca się najpierw sprawdzić, czy rozwiązania nie podano w poniższej tabeli. Jeżeli problem nie ustępuje, odłączyć urządzenie od sieci i skontaktować się z działem Obsługi Klienta.

Problem	Możliwa przyczyna i rozwiązanie
Zamrażarka nie włącza się.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Regulator temperatury ustawiony jest w pozycji '0'. → Ustawić regulator temperatury na wyższą pozycję.</li> <li>Gniazdko nie działa prawidłowo. → Sprawdzić bezpieczniki. W razie potrzeby wezwąć wykwalifikowanego elektryka, aby sprawdził gniazdko.</li> </ul>
Temperatura wewnętrzna nie jest wystarczająco niska.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Do komory włożono zbyt dużą ilość żywności. → Nie wkładać zbyt dużej ilości produktów (zob. tabela danych technicznych).</li> <li>Drzwiówki są niedomknięte. → Sprawdzić, czy drzwi są prawidłowo zamknięte.</li> <li>Uszczelki przy drzwiach są uszkodzone. → Sprawdzić uszczelki przy drzwiach i w razie potrzeby zwrócić się do Działu Obsługi Klienta.</li> <li>Na kondensatorze zgromadziło się zbyt dużo kurzu. → Regularnie czyścić kondensator.</li> <li>Brak odpowiedniej wentylacji: urządzenie ustawione jest zbyt blisko ściany lub innego przedmiotu. → zob. punkt 'Wentylacja'</li> <li>Za pomocą regulatora wybrano zbyt niską temperaturę. → Ustawić na wyższą pozycję.</li> </ul>
Normalne dźwięki pracy urządzenia zmieniają lub wzmagają się.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Urządzenie nie jest stabilnie ustawione na podłożu. → Ustabilizować urządzenie za pomocą regulowanych przednich nóżek.</li> <li>Przedmioty lub meble stojące obok urządzenia reagują na pracę układu chłodzącego (tj. zaczynają drżeć). → Zachować podane odległości.</li> <li>Przedmioty stojące na urządzeniu mogą vibrować → Zdjąć je.</li> </ul>
Na ściankach zamrażarki nagromadziła się gruba warstwa szronu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wymagane jest ręczne rozmrożenie zamrażarki. → Zob. punkt „Rozmrażanie i czyszczenie”.</li> </ul>



## Odwracane drzwi

- W razie potrzeby drzwi można odwrócić, tak aby zawiasy z prawej strony (instalacja fabryczna) znalazły się po stronie lewej.
- Aby zapobiec ewentualnym obrażeniom ciała lub uszkodzeniu urządzenia, do odwracenia drzwi wymagany jest udział dwóch osób.
- **Ostrzeżenie!** Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac konservacyjnych lub naprawczych, najpierw odłączyć urządzenie od zasilania.
- Przed rozpoczęciem należy pamiętać o:
- Założeniu prawidłowej liczby podkładek na wszystkich trzpieniach zawiasów i śrubach.
- Prawidłowym wypoziomowaniu i zestawieniu drzwi podczas ponownego montażu, tak aby zamknięte drzwi ściśle przyległy do ramy.

## Podobna ilustracja

1. Otworzyć drzwi zamrażarki.
2. Zdjąć cztery pokrywy **C** z obudowy i wewnętrznej strony drzwi.
3. Przełożyć przedłużenie dwuczęściowej osłony na drugą stronę, odwracając je o 180 stopni.
4. Odkręcić trzpień zawiasu po wewnętrznej stronie drzwi w punkcie **C/6**. **Ostrzeżenie: Drzwi należy czymś podeprzeć.**
5. Zdjąć drzwi zamrażarki i położyć na miękkim podłożu. Wyjąć wspornik zawiasu spod drzwi i założyć odpowiedni wspornik znajdujący się w zestawie po drugiej stronie.
6. Odkręcić śruby mocujące i zdjąć górny wspornik **6**. Uważać na niewielką płytę plastikową pod wspornikiem.
7. Odwrócić wspornik **6** wraz z plastikową płytą o 180° i zamontować go po drugiej stronie zamrażarki wykorzystując do tego celu dwa otwory znajdujące się obok siebie.
8. Zdjąć dolny panel **1**, podnosząc go lekko.
9. Odkręcić śruby mocujące i zdjąć górny wspornik **2** wraz z trzpieniem zawiasu.
10. Wykręcić trzpień wraz z nacinanymi podkładkami blokującymi ze wspornika i wkręcić go w odpowiedni otwór po przeciwniej stronie wspornika.
11. Zdjąć wspornik **7** i zastąpić go wspornikiem **2** wraz z trzpieniem zawiasu.
12. Następnie zamontować wspornik **7** w tym samym położeniu, w którym był wcześniej wspornik **2**.
13. Założyć drzwi zamrażarki na trzpień zawiasu na wsporniku **2**. **Ostrzeżenie: Drzwi należy czymś podeprzeć.**
14. Wsunąć trzpień zawiasu na wsporniku **6** w otwór w drzwiach i przykręcić wspornik do zamrażarki.
15. Nałożyć cztery osłony **C** na wsporniki i otwory.
16. Zdjąć osłonę **10** z dolnego panelu **1** i założyć po drugiej stronie.
17. Założyć panel **1** na dole urządzenia.
18. Wyjąć zaślepki a oraz **b**.
19. Wykręcić śruby mocujące uchwyt drzwi. Zamontować uchwyt po drugiej stronie za pomocą śrub. Zaślepić puste otwory w drzwiach oraz zasłonić śruby zaślepkaami.

## Utylizacja

Urządzenia oznaczone powyższym symbolem należy utylizować osobno, a nie wraz ze zwykłymi odpadkami z gospodarstwa domowego. Urządzenia takie zawierają bowiem cenne materiały, które można poddać recyklingowi. Odpowiednia utylizacja takich urządzeń pomaga w ochronie środowiska i zdrowia człowieka.

Szczegółowych informacji na ten temat udzielają lokalne władze lub sklepy prowadzące sprzedaż detaliczną. Czynnik chłodniczy oraz środek chemiczny w piance izolacyjnej muszą być zutylizowane przez kompetentną instytucję. Należy szczególnie uważać, aby nie uszkodzić obwodu chłodniczego zanim urządzenie nie zostanie przekazane w odpowiednim miejscu do utylizacji.

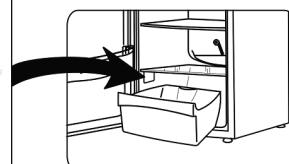
## Gwarancja

Gwarancja na produkt obejmuje wady materialu i wykonania przez okres dwóch lat od daty zakupu produktu. W ramach gwarancji producent zobowiązuje się do naprawy lub wymiany wszelkich wadliwych elementów, pod warunkiem, że produkt zostanie odniesiony przez klienta do punktu zakupu, a później odesłany przez sklepy do serwisu centralnego w Opolu, prowadzonego przez firmę Serv- Serwis Sp.z o.o. Aby gwarancja zachowała ważność, urządzenie musi być używane zgodnie z instrukcją i nie może być modyfikowane, naprawiane lub w jakikolwiek sposób naruszane przez nieupoważnioną do tego osobę, ani też uszkodzone w wyniku nieprawidłowego użycia.

Gwarancja nie obejmuje naturalnego zużycia, ani elementów łatwo tlujących się, jak szkło, elementy z tworzyw sztucznych, żarówki itd. Niniejsza gwarancja nie ogranicza ustawowych praw konsumenta ani innych praw, jakie konsument posiada zgodnie z obowiązującymi przepisami, które dotyczą zakupu przedmiotów użytkowych. Jeżeli urządzenie przestanie działać prawidłowo i musi zostać odeslane, należy je dokładnie zapakować i dołączyć imię, nazwisko i adres nadawcy oraz przyczynę odesłania. Jeśli urządzenie jest nadal na gwarancji, proszę także dołączyć paragon zakupu, lub fakturę zakupową.

## Informacje wymagane przez dział Obsługi Klienta

Jeżeli wymagana będzie naprawa, proszę skontaktować się z działem Obsługi Klienta podając szczegółowy opis awarii oraz numer artykułu KS ... znajdujący się na tabliczce znamionowej urządzenia (patrz ilustracja). Podanie tych informacji pomoże w szybszym załatwieniu Państwa zgłoszenia.



W przypadku awarii urządzenia, proszę skontaktować się z naszym działem obsługi klienta. Adres podany jest w

załączniku do niniejszej instrukcji.

Dane techniczne produktu dot. urządzeń chłodniczych \*

Nr art.	KS 9798, 9859	KS 9811
Kategoria domowego urządzenia chłodniczego	8 – Zamrażarka	8 – Zamrażarka
Klasa wydajności energetycznej	A++	A++
Zużycie energii w kWh na rok **	193	206
Objętość użytkowa lodówki (litry)	---	---
Objętość użytkowa – komora ze strefą zero (litry)	---	---
Objętość użytkowa <b>****</b> - zamrażalnik (litry) (bez szuflad)	196	234
Bezszronowa: lodówka	---	---
Bezszronowa: zamrażalnik	nie	nie
Bezpieczny okres przechowywania w przypadku awarii, h	20	20
Wydajność mrożenia, kg/24h	12	12
Klasyfikacja klimatyczna	T	T
Przedział temperatury otoczenia, °C	16-43	16-43
Emisja hałasu w dB(a)	41	41
Wymiary (Wys. x Szer. x Gł.) w mm	1450 x 600 x 650	1630 x 600 x 650
Waga, kg	53	60
Specyfikacje elektryczne	Patrz tabliczka znamionowa	Patrz tabliczka znamionowa

\* Według dyrektywy UE 1062/2010 Załącznik III

\*\* Rzeczywiste zużycie zależy od sposobu korzystania z urządzenia oraz jego umieszczenia

## Καταψύκτης

### Οδηγίες χρήσης

Πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή, διαβάστε προσεκτικά τις ακόλουθες οδηγίες χρήσης και φυλάξτε το παρόν εγχειρίδιο για μελλοντική χρήση. Η συσκευή πρέπει να χρησιμοποιείται από άτομα που να γνωρίζουν αυτές τις οδηγίες.

### Μεταφορά της συσκευής

- Για να αποφευχθεί η πρόκληση ζημιάς στη μονάδα κατά τη μεταφορά, βεβαιωθείτε ότι όλα τα αξεσουάρ και συστατικά μέσα και γύρω από τη συσκευή έχουν ασφαλιστεί καλά.
- Η συσκευή πρέπει να μεταφέρεται μόνο στην κάθετη θέση της. Μην δινετε κλίση μεγαλύτερη από 30°. Για την τοποθέτηση, συνιστάται να γείρετε τη συσκευή ελαφρά προς τα πίσω. Με τον τρόπο αυτό, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τους τροχούς μεταφοράς για να μεταφέρετε τη συσκευή στην προοριζόμενη θέση εγκατάστασής της.
- Μόλις τοποθετήσετε τη συσκευή, περιμένετε περίπου 30 λεπτά πριν τη συνδέσετε στην κεντρική ηλεκτρική παροχή.
- Αν η συσκευή έχει γείρει περισσότερο από 30° κατά τη διάρκεια της μεταφοράς, αφήστε την όρθια για τουλάχιστον 4 ώρες πριν τη συνδέσετε στην κεντρική ηλεκτρική παροχή.

### Σύνδεση με την παροχή ηλεκτρικού ρεύματος

- Η συσκευή αυτή πρέπει να συνδέεται μόνο με γειωμένη πρίζα, εγκατεστημένη σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Βεβαιωθείτε ότι η τάση του ηλεκτρικού ρεύματος που χρησιμοποιείτε συμβαδίζει με αυτήν που αναγράφεται στην πινακίδα ονομαστικών τιμών της συσκευής.
- Το προϊόν αυτό συμμορφώνεται με τις ισχύουσες οδηγίες της ΕΕ περί αναγραφής στοιχείων.
- Μη θέτετε σε λειτουργία αυτή τη συσκευή μέσω μετασχηματιστή.
- Για να αποφεύγετε το θόρυβο δονήσεων, βεβαιωθείτε ότι το ηλεκτρικό καλώδιο δεν αγγίζει κανένα τμήμα στο πίσω μέρος του καταψύκτη.

### Χρήση για την οποία προορίζεται

- Αυτός ο καταψύκτης είναι σχεδιασμένος για βαθιά κατάψυξη και μακρά αποθήκευση κατεψυγμένων τροφίμων, καθώς και την παρασκευή παγακιών.
- Δεν επιτρέπεται οποιαδήποτε χρήση διαφορετική από αυτή που περιγράφεται.
- Δεν φέρουμε καμία ευθύνη για ζημιές που προκαλούνται λόγω λανθασμένης χρήσης ή επειδή δεν έχουν τηρηθεί οι παρούσες οδηγίες.

• Η συσκευή αυτή προορίζεται για οικιακή χρήση ή παρόμοιες χρήσεις, όπως για παράδειγμα:

- σε κουζίνες εταιρειών, σε γραφεία και άλλα εργασιακά περιβάλλοντα,
  - σε γεωργικές εταιρείες,
  - από πελάτες σε ξενοδοχεία, πανδοχεία κτλ. και παρόμοιες εγκαταστάσεις,
  - σε ξενώνες που σερβίρουν πρωινό.
- Η συσκευή αυτή δεν προορίζεται για εμπορική χρήση, ούτε για χρήση σε υπηρεσίες τροφοδοσίας και παρόμοιων περιβαλλόντων χονδρικής.

### Σημαντικοί κανόνες ασφάλειας

-  Το κύκλωμα ψύξης αυτής της συσκευής περιέχει το ψυκτικό ισοβιούτανιο (R600a), ένα φυσικό αέριο με υψηλό βαθμό συμβατότητας με το περιβάλλον, το οποίο όμως είναι εύφλεκτο. Επομένως, βεβαιωθείτε ότι δεν έχει προκληθεί βλάβη σε κανένα εξάρτημα του κυκλώματος του καταψύκτη κατά τη μεταφορά και την τοποθέτηση της συσκευής. Αν προκληθεί βλάβη στο κύκλωμα ψύξης, μην ενεργοποιήσετε και μη συνδέσετε τη συσκευή στην κεντρική ηλεκτρική παροχή. Απομακρύνετε τυχόν γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης από την περιοχή κοντά στο ψυκτικό αέριο. Κατόπιν, αερίστε καλά το δωμάτιο στο οποίο βρίσκεται η συσκευή.
- **Προειδοποίηση:** Δεν πρέπει να εμποδίζονται με κανέναν τρόπο τα ανοιγμάτα εξαερισμού στο περίβλημα ή στη δομή της συσκευής. Θα πρέπει να

εξασφαλίζετε πάντα επαρκή εξαερισμό.

- **Προειδοποίηση:** Μην προκαλείτε βλάβη στο κύκλωμα ψύξης. Τυχόν διαρροή ψυκτικού μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα μάτια. Επίσης, υπάρχει και ο κίνδυνος ανάφλεξης του αερίου.
- **Προειδοποίηση:** Μη χρησιμοποιείτε καμία εξωτερική συσκευή (π.χ. καλοριφέρ ή αερόθερμα) για να επιταχύνετε την απόψυξη. Ακολουθήστε μόνο τις μεθόδους που συνιστώνται στο παρόν εγχειρίδιο.
- **Προειδοποίηση:** Μη θέτετε σε λειτουργία καμιά άλλη ηλεκτρική συσκευή (π.χ. συσκευές παραγωγής παγακιών) μέσα στον καταψύκτη εκτός εάν εγκρίνεται ειδικά σε αυτό το εγχειρίδιο.
- Πριν συνδέσετε τη συσκευή στην κεντρική ηλεκτρική παροχή, πρέπει να ελέγχετε προσεκτικά αυτήν και το ηλεκτρικό καλώδιο της για τυχόν βλάβη που προκλήθηκε κατά τη μεταφορά. Σε περίπτωση που εντοπιστεί βλάβη, η συσκευή δεν θα πρέπει να συνδεθεί στην κεντρική ηλεκτρική παροχή.
- Η συσκευή αυτή δεν είναι σχεδιασμένη για την αποθήκευση εκρηκτικών υλικών, όπως περιέκτες αερολυμάτων με εύφλεκτη πρωθητική ουσία.
- Αν πωλήσετε, παραδώσετε σε τρίτο πρόσωπο ή απορρίψετε σε κατάλληλη εγκατάσταση ανακύκλωσης τη συσκευή, πρέπει να δώσετε προσοχή στην παρουσία του μονωτικού παράγοντα «κυκλοπεντάνιο», καθώς και στο ψυκτικό R600a. Για επιπρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τη σωστή ανακύκλωση, ανατρέξτε στην

παράγραφο «Απόρριψη».

- Για να τηρείτε τους κανόνες ασφαλείας και να αποφεύγετε πιθανούς κίνδυνους, να φροντίζετε οποιεσδήποτε επισκευές ή τροποποιήσεις αυτής της συσκευής, αλλά και η αντικατάσταση του ηλεκτρικού καλωδίου, να γίνονται από ειδικευμένους τεχνικούς.
- Η συσκευή αυτή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά (τουλάχιστον 8 ετών) και από άτομα με μειωμένες φυσικές, αισθητήριες ή διανοητικές ικανότητες ή χωρίς πείρα και γνώσεις, με την προϋπόθεση ότι επιτηρούνται ή τους έχουν δοθεί οδηγίες σχετικά με τη χρήση της συσκευής και κατανοούν πλήρως όλους τους εμπλεκόμενους κίνδυνους και προφύλαξης για την ασφάλεια.
- Τα παιδιά δεν πρέπει να επιτρέπεται να παίζουν με τη συσκευή.
- Δεν πρέπει να επιτρέπεται στα παιδιά να εκτελούν οποιαδήποτε εργασία καθαρισμού ή συντήρησης στη συσκευή εκτός αν επιτηρούνται.
- Για συχνό καθαρισμό, συνιστούμε να χρησιμοποιείτε ζεστό νερό με λίγο ήπιο απορρυπαντικό. Πρέπει να πλένετε τυχόν εξαρτήματα ξεχωριστά, με σαπουνόνερο. Μην τα βάζετε σε πλυντήριο πιάτων.
- Για να αποφεύγετε τον κίνδυνο προσωπικού τραυματισμού ή βλάβης του καταψύκτη, η συσκευή πρέπει να μεταφέρεται μόνο στην αρχική συσκευασία της. Για την αποσυσκευασία και την τοποθέτηση, απαιτούνται 2 άτομα.
- **Προσοχή!** Τα παιδιά πρέπει να παραμένουν μακριά από τα υλικά συσκευασίας, επειδή είναι δυνητικώς επικίνδυνα, π.χ. κίνδυνος ασφυξίας.
- Ο πάγος που αφαιρείται από τη συσκευή κατά την απόψυξη ή τον καθαρισμό δεν είναι κατάλληλος για ανθρώπινη κατανάλωση.
- Θα πρέπει να εξετάζετε τακτικά το ηλεκτρικό καλώδιο για τυχόν ενδείξεις βλάβης. Σε περίπτωση που βρεθεί τέτοια

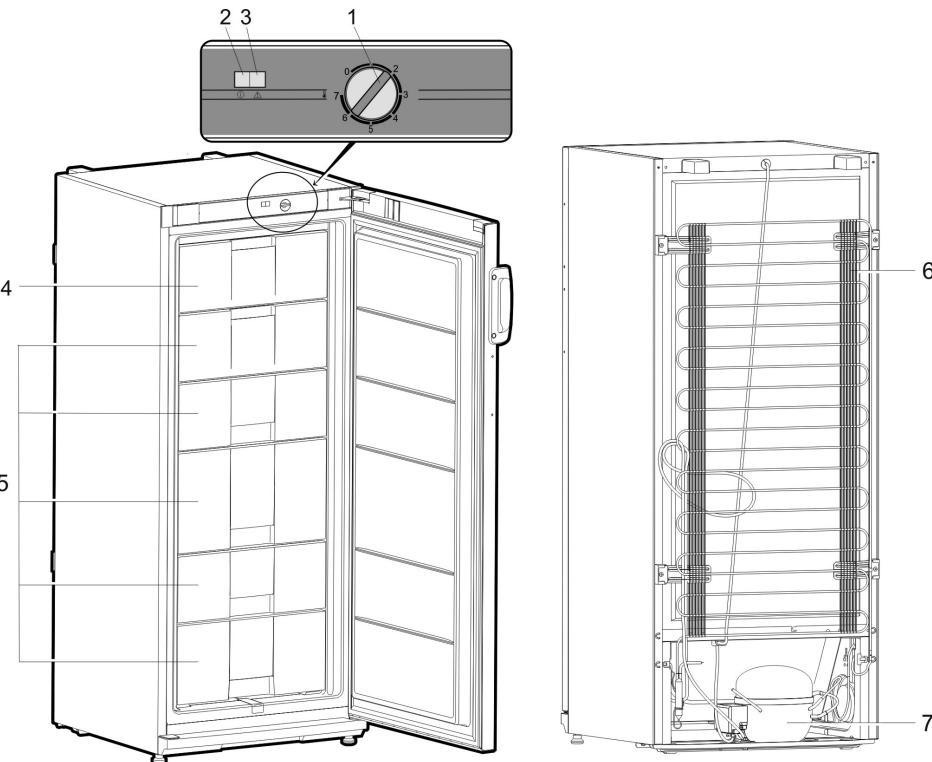
- βλάβη, δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείτε πλέον τη συσκευή.
- Για να αποφεύγετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς, μην τοποθετείτε καμία θερμοπλεκτική συσκευή επάνω στον καταψύκτη. Μην τοποθετείτε δοχεία με υγρά επάνω στη συσκευή! Έτσι αποφεύγεται η πρόκληση ζημιάς στην ηλεκτρική μόνωση από υγρό που έχει διαφρεύσει ή έχει υπερχειλίσει.
  - Η συσκευή αυτή είναι σχεδιασμένη μόνο για την αποθήκευση τροφίμων.
  - Μπορείτε να αποθηκεύετε αλκοολούχες ουσίες μόνο σε καλά σφραγισμένα δοχεία και σε όρθια θέση.
  - Μην αποθηκεύετε στη συσκευή οποιαδήποτε γυάλινα μπουκάλια που περιέχουν ανθρακούχα υγρά ή άλλα υγρά που μπορεί να παγώσουν. Τέοια μπουκάλια μπορεί να εκραγούν κατά τη διαδικασία κατάψυξης.
  - Για να αποφεύγετε τον κίνδυνο τροφικής δηλητηρίασης, μην καταναλώνετε τρόφιμα μετά την ημερογνία λήξης αποθήκευσής τους. **Δεν** πρέπει να καταψύχετε για δεύτερη φορά τρόφιμα που έχουν ξεπαγώσει.
  - Μη στρίζεστε και μην τοποθετείτε υπερβολικό βάρος στα ράφια, τους θαλάμους, τις πόρτες, κτλ.
  - Να προστατεύετε πάντα το εσωτερικό του καταψύκτη από γυμνές φλόγες και κάθε άλλη πηγή ανάφλεξης.
  - Βγάλτε το ηλεκτρικό καλώδιο από την πρίζα**
    - σε περίπτωση δυσλειτουργίας,
    - πριν από την απόψυξη,

- κατά τον καθαρισμό.
- πριν από τη διεξαγωγή εργασιών συντήρησης ή επισκευής.
- Μην τραβάτε ποτέ το καλώδιο όταν θέλετε να βγάλετε τη συσκευή από την πρίζα.
- Σε περίπτωση που η συσκευή δεν θα χρησιμοποιηθεί για μεγάλη χρονική περίοδο, συνιστάται να διατηρείτε την πόρτα ανοιχτή.
- Διαπρούμε το δικαίωμα να εισάγουμε τεχνικές τροποποιήσεις.

## Τα μέρη της συσκευής

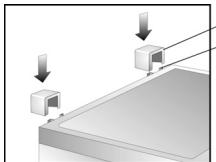
Παρόμοια εικόνα!

1. Διακόπτης ελέγχου θερμοκρασίας
2. Ένδειξη σύνδεσης με την κεντρική παροχή (πράσινο)
3. Συναγερμός υψηλής θερμοκρασία (κόκκινο)
4. Συρτάρι ταχείας κατάψυξης
5. Συρτάρια κατάψυξης
6. Συμπυκνωτής
7. Συμπιεστής



## Πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή για πρώτη φορά

- Αφαιρέστε εντελώς τυχόν έξωτερικά και εσωτερικά υλικά συσκευασίας, συμπεριλαμβανομένων των διατάξεων ασφάλισης για τη μεταφορά.
- Πρέπει να απορρίψετε τα υλικά συσκευασίας με σωστό τρόπο.
- ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Όταν ανοίξετε την πόρτα του καταψύκτη, θα πέσει ένα μικρό κόκκινο συστατικό. Αυτό προορίζεται μόνο για τη μεταφορά και μπορείτε να το απορρίψετε.
- Προσαρμόστε τα δύο στοιχεία αποστάτη (1, παρέχονται) στις αντίστοιχες υποδοχές (2) οδήγησης στο πίσω μέρος.

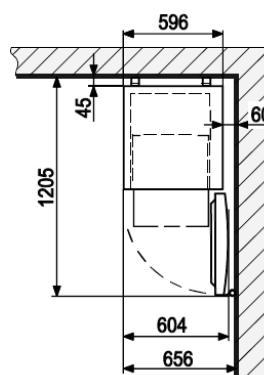


- Πριν συνδέσετε τη συσκευή στην κεντρική ηλεκτρική παροχή, πρέπει να ελέγχετε προσεκτικά τη συσκευή και το ηλεκτρικό καλώδιο της για τυχόν βλάβη που προκλήθηκε κατά τη μεταφορά.
- Καθαρίστε τη συσκευή σύμφωνα με τις οδηγίες στην παράγραφο **Απλόψυξη και καθαρισμός παρακάτω**.
- Όταν ενεργοποιήσετε τη συσκευή για πρώτη φορά, ενδέχεται να παρατηρήσετε μια ελαφρά οσμή. Ωστόσο, αυτή θα εξαφανιστεί όταν αρχίσει η διαδικασία ψύξης.

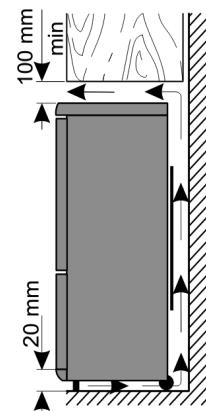
## Τοποθέτηση

- Πρέπει να τοποθετήσετε τη συσκευή σε ένα χώρο που αερίζεται καλά και δεν έχει υγρασία.
- Πρέπει να λειτουργεί σε περιβάλλον με σχετική υγρασία 70% το μέγιστο.
- Οι συσκευές ψύξης κατατάσσονται σε συγκεκριμένες τάξεις κλίματος. Αυτή η ταξινόμηση υποδεικνύει τη θερμοκρασία περιβάλλοντος στην οποία η συσκευή μπορεί να τεθεί σε λειτουργία. Ανταρέτε στο φύλλο δεδομένων του προϊόντος για πληροφορίες σχετικά με την ταξινόμηση αυτής της μονάδας. Θα βρείτε το φύλλο δεδομένων στο τέλος του παρόντος εγχειρίδιου.
- Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε έξωτερικούς χώρους.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε πρόσβαση στο φίς του ηλεκτρικού καλωδίου και μπορείτε να το βγάλετε από την πρίζα οποιαδήποτε στιγμή.
- Μην εκθέτετε τον καταψύκτη σε άμεση ηλιοβολή και μην τον τοποθετείτε δίπλα από οποιαδήποτε πηγή θερμότητας (καλοριφέρ, φούρνους, κτλ.). Ωστόσο, αν δεν μπορείτε να το αποφύγετε αυτό, πρέπει να εγκαταστήσετε κατάλληλη μόνωση μεταξύ της πηγής θερμότητας και της συσκευής.
- Η συσκευή δεν πρέπει να εγκαταστάθει στο εσωτερικό ντουλάπας, ούτε απευθείας κάτω από κρεμάμενο ντουλάπι, ράφι ή πάρομοι αντικείμενο.
- Στην περίπτωση ανομοιόμορφου δαπέδου, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα ρυθμιζόμενα στηρίγματα στη συσκευή για να αντισταθμίσετε και να εξασφαλίσετε τη βέλτιστη σταθερότητα.

## Διαστάσεις τοποθέτησης



## Εξαερισμός



Αν ο καταψύκτης είναι εγκατεστημένος με το πλαίνο του δίπλα από τοίχο, θεβαιωθείτε ότι αυτό απέχει τουλάχιστον 60 χιλιοστά από τον τοίχο. Επιστρέψτε ότι η πόρτα του καταψύκτη θα μπορεί να ανοίγει αρκετά ώστε να τραβάτε έξω τα συρτάρια.

## Διακόπτης ελέγχου θερμοκρασίας

- Μπορείτε να ενεργοποιήσετε τη συσκευή αν τη συνδέσετε στην κεντρική ηλεκτρική παροχή. Η συσκευή είναι τελείως απενεργοποιημένη μόνο όταν βγάλετε το φίς του ηλεκτρικού καλωδίου από την πρίζα. Στη θέση «0», η λειτουργία ψύξης είναι απενεργοποιημένη. Ωστόσο, η συσκευή είναι ακόμα συνδεδεμένη στην κεντρική ηλεκτρική παροχή.
- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το διακόπτη ελέγχου θερμοκρασίας για να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία στο θάλαμο ψύξης. Αν περιστρέψετε το διακόπτη ελέγχου θερμοκρασίας δεξιόστροφα, μειώνεται η θερμοκρασία, ενώ αν το περιστρέψετε αριστερόστροφα, αυξάνεται.
- Οι μεσαίες ρυθμίσεις είναι συνήθως πιο κατάλληλες για οικιακή χρήση.
- Συνιστάται να χρησιμοποιήσετε θερμόμετρο για τον έλεγχο της πραγματικής θερμοκρασίας μέσα στο θάλαμο και να τη ρυθμίσετε όπως απαιτείται.
- Μετά από διακοπή ρεύματος ή σκόπιμη απενεργοποίηση της συσκευής, ίσως να περιμένετε περίπου 5 λεπτά πριν ενεργοποιηθεί ξανά.

## Ενδεικτικές λυχνίες

- (1)** Ένδειξη σύνδεσης με την κεντρική παροχή (πράσινο)

Με τη μονάδα συνδεδεμένη στην κεντρική παροχή, η πράσινη λυχνία είναι μόνιμα αναμμένη.

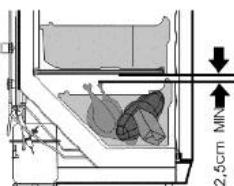
- (2)** Ένδειξη συναγερμού υψηλής θερμοκρασία (κόκκινο)

Αυτή η λυχνία ανάβει αν η εσωτερική θερμοκρασία αυξηθεί άνω των 9 °C.

## Αποθήκευση και κατάψυξη τροφίμων

Η θερμοκρασία στο εσωτερικό της μονάδας εξαρτάται κυρίως από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος, τη ρύθμιση του διακόπτη ελέγχου θερμοκρασίας και την ποσότητα των αποθηκευμένων τροφίμων. Επίσης, θα πρέπει να σημειωθεί ότι η εσωτερική θερμοκρασία μπορεί να αυξάνεται κάθε φορά που ανοίγεται η πόρτα.

- Η μονάδα είναι σχεδιασμένη για βαθιά κατάψυξη και μακροπρόθεσμη αποθήκευση κατεψυγμένων τροφίμων αλλά και για να φτιάχνετε παγάκια.
- Για να εξασφαλίσετε ότι δεν θα καταστραφούν θρεπτικά συστατικά, όπως βιταμίνες, πρέπει να τοποθετείτε τα φρέσκα τρόφιμα στη βαθιά κατάψυξη απευθείας όσο το δυνατό πιο σύντομα. Γι' αυτό, τα προετοιμασμένα τρόφιμα πρέπει να τοποθετούνται στο θάλαμο ταχείας κατάψυξης σε σωστές αποστάσεις μεταξύ τους, σε μία ή δύο σειρές. Ο θάλαμος ταχείας κατάψυξης μέσα στο θάλαμο κατάψυξης φέρει την ένδειξη **Fast Freeze**. Συνιστάται να τοποθετείτε τα τρόφιμα για κατάψυξη πρώτα σε αυτό το θάλαμο, για ταχεία κατάψυξη, και μετά να τα τοποθετείτε στους άλλους θαλάμους (όπως κρίνεται κατάλληλα) μετά από 24 ώρες.
- **Προσοχή!**
- Για να εξασφαλίσετε επαρκή διανομή κρύου αέρα, διατηρήστε ελάχιστη απόσταση 2,5 εκατοστών μεταξύ της διάταξης εξαερωτήρα και του δίσκου που περιέχει τα τρόφιμα για κατάψυξη.



- Να αποφεύγεται η επαρή των μη κατεψυγμένων τροφίμων με τρόφιμα που έχουν ήδη καταψυχθεί.
- **Προσοχή!** Μην υπερβαίνετε τη μέγιστη χωρητικότητα ψύξης την ημέρα. Το φύλλο δεδομένων προϊόντος περιέχει λεπτομέρειες της μέγιστης ημερήσιας χωρητικότητας ψύξης. Το φύλλο δεδομένων προϊόντος στο τέλος του παρόντος εγχειρίδιου περιέχει λεπτομέρειες για τη μέγιστη ημερήσια ικανότητα ψύξης.
- Για γρήγορη κατάψυξη, ρυθμίστε το διακόπτη ελέγχου θερμοκρασίας στο **Max**. Μετά από 24 ώρες, μόλις καταψυχθεί καλά το τρόφιμο, μπορείτε να θέσετε ξανά το ρυθμιστή θερμοκρασίας στην αρχική θέση του.
- Μπορείτε να μειώσετε τους χρόνους κατάψυξης εάν χωρίσετε τα τρόφιμα σε μικρότερες μερίδες.
- Τα κατάλληλα υλικά συσκευασίας των κατεψυγμένων τροφίμων είναι διαφανή (δηλ. άχρωμη) πλαστική με μεμβράνη ή σακούλες ή αλουμινόχαρτο. Πρέπει να αερίζετε καλά τα υλικά συσκευασίας πριν από τη χρήση και κατόπιν να ελέγχετε τη στεγανότητα πριν καταψύχετε το τρόφιμο. Συνιστούμε ένθερμα να βάζετε ετικέτες με όλες τις σχετικές πληροφορίες όπως είδος τροφίμου, ημερομηνία κατάψυξης και ημερομηνία λήξης, σε κάθε είδος που αποθηκεύετε στον

καταψύκτη.

- Μην επιτρέψετε να καταψύξετε ανθρακούχα αναψυκτικά, ζεστό φαγητό ή οποιδήποτε είδος υγρού σε φιάλη.
- Τα κατεψυγμένα τρόφιμα θα πρέπει πρώτα να αποψυχθούν στο ψυγείο. Επομένως, τα τρόφιμα αποψύχονται με πιο αργό ρυθμό και διατηρούν τη γεύση τους.

Οι ημερομηνίες λήξης των κατεψυγμένων τροφίμων καθορίζονται (σε μήνες) στον παρακάτω πίνακα.

<b>2 • 6</b>	<b>4 • 8</b>	<b>8 • 12</b>

- Μην υπερβαίνετε αυτούς τους χρόνους αποθήκευσης.
- Ωστόσο, να τηρείτε πάντα τις ημερομηνίες λήξης του κατασκευαστή για τα καταψυγμένα τρόφιμα.
- Σε περίπτωση που η συσκευή παραμείνει απενεργοποιημένη για μεγάλο χρονικό διάστημα (π.χ. κατά τη διακοπή ρεύματος), η πόρτα πρέπει να παραμένει κλειστή. Αυτό θα συμβάλλει στη διατήρηση όσο το δυνατό χαμηλότερης θερμοκρασίας στο θάλαμο. Το φύλλο δεδομένων προϊόντος περιέχει λεπτομέρειες πληροφορίες του μεγίστου χρόνου αποθήκευσης σε περίπτωση δυσλειτουργίας. Ακόμη και μια μικρή αύξηση της εσωτερικής θερμοκρασίας θα συντομεύεται τη διάρκεια αποθήκευσης του τροφίμου.

## Παρασκευή παγακίων

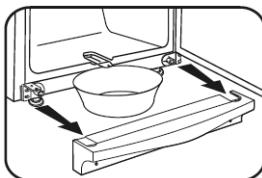
Παρέχεται ένας ειδικός δίσκος για να φτιάχνετε παγάκια. Γείμιστε το δίσκο με πόσιμο νερό μέχρι τα  $\frac{3}{4}$  και τοποθετήστε τον στο θάλαμο κατάψυξης για λίγες ώρες. Θα μπορέστε να βγάλετε πιο εύκολα τα παγάκια από το δίσκο αν αφήσετε το δίσκο σε θερμοκρασία δωματίου για 5 λεπτά.

## Απόψυξη και καθαρισμός

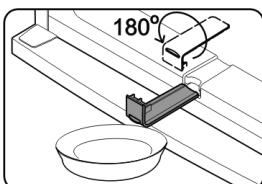
- Μετά από ορισμένη χρονική περίοδο λειτουργίας και ανάλογα με ορισμένους παράγοντες (δηλ. πόσο συχνά έχετε ανοίξει την πόρτα), θα δημιουργηθεί ένα στρώμα πάγου στους εξατμιστές που βρίσκονται κάτω από τα συρτάρια και στα μπροστινά τμήματα των ίδιων των συρταριών. Όταν η συσσώρευση πάγου φτάσει πάχος 3 έως 5 χιλιοστά, θα πρέπει να κάνετε απόψυξη της μονάδας επειδή η συσσώρευση πάγου αιχάνει την κατανάλωση ισχύος της συσκευής.
- Ο καταψύκτης πρέπει να καθαρίζεται καλά τουλάχιστον δύο φορές το χρόνο.
- Πριν τον καθαρισμό, να βγάζετε πάντα το φίς του ηλεκτρικού καλωδίου από την πρίζα.
- Πρέπει να πλένετε τυχόν εξαρτήματα έχωριστά, με σαπουνόνερο. Μην τα βάζετε σε πλυντήριο πιάτων.
- Μη χρησιμοποιείτε διαβρωτικά ή σκληρά διαλύματα

καθαρισμού ή οποιαδήποτε καθαριστικά που περιέχουν αλκοόλη.

- Κατά τον καθαρισμό, προσέχετε να μη βγάλετε και να μην καταστρέψετε την πίνακιδα ονυματικών τιμών μέσα στο θάλαμο.
- Βγάλτε όλα τα τρόφιμα από το θάλαμο και φυλάξτε τα σε ένα δροσερό μέρος, π.χ. μαζί με προ-κατεψυγμένες παγοκύστες σε πλαστικό δοχείο. Σημειώστε ότι, ακόμα και μια μικρή αύξηση της θερμοκρασίας θα μειώσει τη διάρκεια αποθήκευσης και θα πρέπει να καταναλώσετε τα τρόφιμα όσο το δυνατό πιο σύντομα.
- Διατηρήστε την πόρτα ανοιχτή.
- Βγάλτε τον πίνακα κάλυψης.



• Τραβήξτε προς τα έων το κανάλι αποστράγγισης από τον καταψύκτη, περιστρέψτε το κατά 180° και ασφαλίστε το (βλ. εικόνα). Τοποθετήστε ένα κατάλληλο δοχείο κάτω από την έξοδο καναλιού.



- Για να επιταχύνετε την απόψυξη, μπορείτε να τοποθετήσετε ένα ή περισσότερα δοχεία με ζεστό (αλλά όχι βραστό) νερό μέσα στο θάλαμο καταψύξης. Μη χύνετε νερό επάνω ή μέσα στη συσκευή.
- **Προειδοποίηση:** Μη χρησιμοποιείτε καμία εξωτερική συσκευή ή άλλο μέσο (π.χ. καλοριφέρ ή αερόθερμα) για να επιταχύνετε την απόψυξη.
- Καθαρίστε τη μονάδα με ένα υγρό πανί και λίγο απορρυπαντικό. Μετά, σκουπίστε πολύ καλά.
- Τοποθετήστε ξανά το κανάλι αποστράγγισης και τον πίνακα κάλυψης.
- Θεστε το διακόπτη ελέγχου θερμοκρασίας στη μέγιστη θέση. Μετά από 24 ώρες, θα επιστρέψει ξανά στην κανονική ρύθμιση.

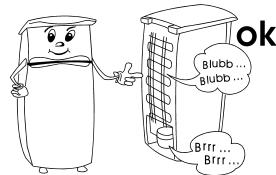
### Συμβουλές εξοικονόμησης ενέργειας

- Πρέπει να τοποθετήσετε τη συσκευή σε ένα χώρο που αερίζεται καλά και δεν έχει υγρασία.
- Μην εκβέτετε τον καταψύκτη σε άμεση ηλιοβολή και μην τον τοποθετείτε δίπλα από οποιαδήποτε πηγή θερμότητας (καλοριφέρ, φούρνους, κτλ.). Ωστόσο, αν δεν μπορείτε να το αποφύγετε αυτό, πρέπει να εγκαταστήσετε κατάλληλη μόνωση μεταξύ της πηγής θερμότητας και της συσκευής.

- Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει αρκετή κυκλοφορία αέρα στα πλαϊνά της μονάδας.
- Θα πρέπει να καθαρίζετε το συμπιεστή (στο πίσω μέρος) σε τακτά χρονικά διαστήματα. Η συσσωρευμένη σκόνη προκαλεί αύξηση στην ενεργειακή κατανάλωση.
- Θα πρέπει να αφήνετε τα ζεστά τρόφιμα να κρυώσουν πριν από τη φύλαξη τους.
- Για να αποφύγετε την αυξημένη συσσώρευση πάγου, μην αφήνετε τις πόρτες ανοικτές για μεγάλο χρονικό διάστημα όταν τοποθετείτε ή βγάζετε τρόφιμα.
- Η συχνή απόψυξη συμβάλλει στην εξοικονόμηση ενέργειας. Για αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με τον καθαρισμό της συσκευής, ανατρέξτε στην παράγραφο «Απόψυξη και καθαρισμός».
- Μην ρυθμίστε θερμοκρασία χαμηλότερη από την απαραίτητη. Για αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με τις ρυθμίσεις θερμοκρασίας, ανατρέξτε στην παράγραφο «Διακόπτης ελέγχου θερμοκρασίας».

### Θόρυβος λειτουργίας

- Όταν θέτετε σε λειτουργία τη συσκευή ακούγοντας ορισμένοι χαρακτηριστικοί όχοι. Οι ήχοι αυτοί:
  - προκαλούνται από το ηλεκτρικό μοτέρ μέσα στη διάταξη του συμπιεστή. Κατά την εκκίνηση του συμπιεστή η ένταση του ήχου θα είναι λίγο υψηλότερη για περιορισμένο χρονικό διάστημα.
  - προκαλούνται από το ψυκτικό μέσο που ρέει στο κύκλωμα.



### Αντιμετώπιση προβλημάτων

Στον παρακάτω πίνακα παρατίθενται πιθανές δυσλειτουργίες και οι πιθανές αιτίες και λύση τους. Στην περίπτωση λειτουργικών προβλημάτων, ελέγχετε αρχικά αν μπορείτε να βρείτε μια λύση με τη χρήση του πίνακα αυτού. Αν το πρόβλημα επιμένει, αποσυνδέστε τη συσκευή από την κεντρική ηλεκτρική παροχή και επικοινωνήστε με το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών μας.

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία και λύση
Η συσκευή δεν λειτουργεί.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ο διακόπης ελέγχου θερμοκρασίας είναι ρυθμισμένος στη θέση «0». → Χρησιμοποιήστε υψηλότερη ρύθμιση θερμοκρασίας.</li> <li>Η πρίζα είναι ελαπτωματική. → Ελέγξτε την ασφάλεια. Αν απαιτείται, ζητήστε από πιστοποιημένο ηλεκτρολόγο να ελέγξει την πρίζα.</li> </ul>
Η εσωτερική θερμοκρασία δεν είναι αρκετά χαμηλής.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Αποθηκεύστε πολλά τρόφιμα στη συσκευή. → Μην αποθηκεύετε υπερβολικά πολύ φαγητό (δείτε το ύψηλο δεδομένων προϊόντος).</li> <li>Οι πόρτες δεν είναι σωστά κλεισμένες. . → Βεβαιωθείτε ότι οι πόρτες είναι σωστά κλεισμένες.</li> <li>Οι σφραγίσεις της πόρτας είναι ελαπτωματικές. → Ελέγξτε τις σφραγίσεις της πόρτας και επικοινωνήστε με το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών αν είναι απαραίτητο.</li> <li>Υπάρχει πολύ σκόνη στο συμπτυκνωτή. → Να καθαρίζετε τακτικά τον συμπτυκνωτή.</li> <li>Ανεπαρκής εξαερισμός: Η συσκευή βρίσκεται πολύ κοντά σε τοίχο ή άλλη δομή ή αντικέίμενο. → δείτε την παράγραφο «Εξαερισμός»</li> <li>Ο ρυθμιστής θερμοκρασίας έχει τεθεί πολύ χαμηλά. → Χρησιμοποιήστε υψηλότερη ρύθμιση.</li> </ul>
Ο κανονικός λειτουργικός ήχος αλλάζει ή γίνεται πιο δυνατός.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Η μονάδα δεν είναι τοποθετημένη σταθερά στο πάτωμα. → Χρησιμοποιήστε τα ρυθμιζόμενα μπροστινά στηρίγματα για να ευθυγραμμίσετε τη μονάδα σωστά.</li> <li>Τα γειτονικά έπιπλα ή αντικείμενα επηρεάζονται από τη λειτουργία της μονάδας ψύξης (δηλ. προκαλείται δύνηση τους). → Να διατηρείτε τις καθορισμένες αποστάσεις.</li> <li>Οποιαδήποτε αντικείμενα στο πάνω μέρος της μονάδας μπορεί να δονούνται → Απομακρύνετε τέτοια αντικείμενα.</li> </ul>
Υπάρχει υπερβολικά μεγάλη συσσώρευση πάγου στο εσωτερικό του θαλάμου ψύξης.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Πρέπει να πραγματοποιήσετε απόψυξη του θαλάμου ψύξης μη αυτόματα. → Δείτε «Απόψυξη και καθαρισμός»</li> </ul>

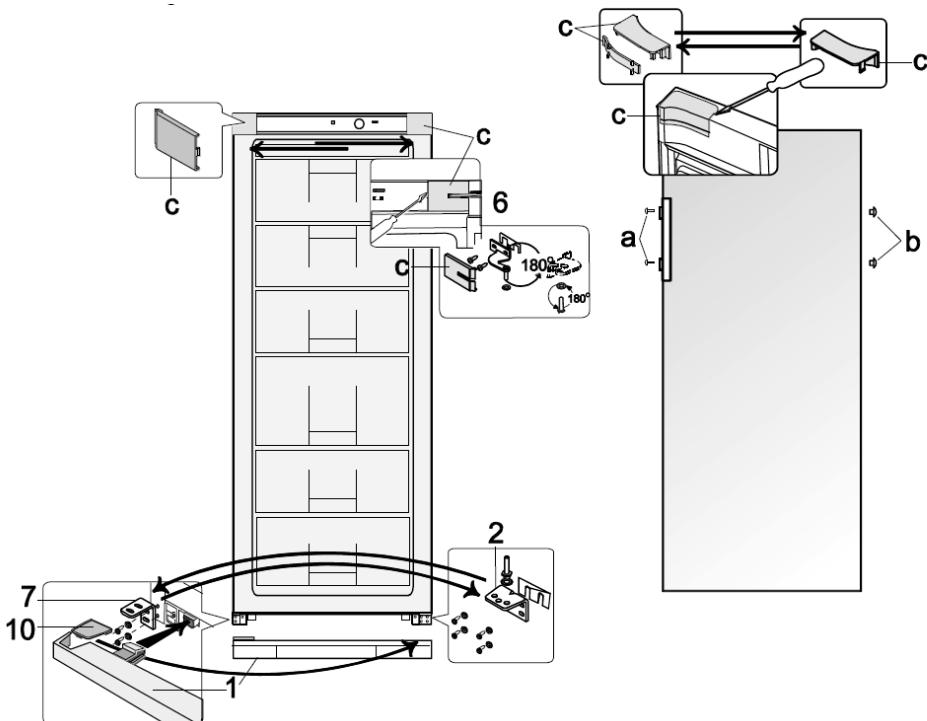
### Αντιστρεπτή πόρτα

- Αν απαιτείται, η πόρτα μπορεί να αντιστραφεί, δηλ. ο μεντεσές από δεξιά (προεπιλεγμένη εγκατάσταση) να μεταφερθεί αριστερά.
- Για να αποφεύγετε τον κίνδυνο προσωπικού τραυματισμού ή βλάβης στη συσκευή, απαιτούνται δύο άτομα για να αντιστρέψετε την πόρτα.
- Προειδοποίηση: Να αποσυνδέετε πάντα τη συσκευή από την κεντρική ηλεκτρική παροχή πριν από τη διεξαγωγή οποιασδήποτε εργασίας συντήρησης ή επισκευής.
- Πριν ξεκινήσετε, να γνωρίζετε τα ακόλουθα:
- Να φροντίζετε πάντα να χρησιμοποιείται ο σωστός αριθμός ροδελών στα μπουλόνια και βίδες του μεντεσέ.
- Για να κλείνουν ερμηνικά οι πόρτες επάνω στο πλαίσιο, να προσέχετε ιδιαίτερα ώστε να ευθυγραμμιστούν σωστά κατά την επανασυναρμολόγηση.

Παρόμοια εικόνα!

- Ανοιξτε την πόρτα καταψύκτη.
- Αφαιρέστε τα τέσσερα καλύμματα **C** από το περίβλημα και το εσωτερικό της πόρτας.
- Τοποθετήστε ξανά την προέκταση του καλύμματος **2** μερών, στραμμένο κατά 180 μοίρες, προς την αντίθετη πλευρά.
- Ξεβιδώστε το μπουλόνι μεντεσέ στο εσωτερικό της πόρτας, στην περιοχή **C/6**. **Προσοχή:** Στηρίξτε την πόρτα.

- Βγάλτε την πόρτα καταψύκτη και τοποθετήστε τη σε μια μαλακή επιφάνεια. Αφαιρέστε τη στήριξη μεντεσέ από το κάτω μέρος της πόρτας και τοποθετήστε τη στήριξη μεντεσέ που παρέχεται στην αντίθετη πλευρά.
- Βγάλτε τις βίδες στερέωσης και αφαιρέστε τον άνω βραχίονα **6**. Υπάρχει μια μικρή πλαστική πλάκα κάτω από το βραχίονα.
- Περιστρέψτε το βραχίονα **6**, μαζί με τη μικρή πλαστική πλάκα, μέχρι 180° και τοποθετήστε τον στην άλλη πλευρά του καταψύκτη, χρησιμοποιώντας τις δύο γειτονικές οπές βιδών.
- Αφαιρέστε τον κάτω πίνακα **1** αφού τον σηκώσετε λίγο προς τα πάνω.
- Βγάλτε τις βίδες στερέωσης και αφαιρέστε το βραχίονα **2** με το μπουλόνι μεντεσέ του.
- Ξεβιδώστε το μπουλόνι μεντεσέ, μαζί με τις οδοντωτές ροδέλες ασφάλισης, από το βραχίονα και τοποθετήστε το στο αντίστοιχο άνοιγμα στην αντίθετη πλευρά του βραχίονα.
- Αφαιρέστε το βραχίονα **7** και τοποθετήστε το ξανά με το βραχίονα συγκράτησης **2** με το μπουλόνι μεντεσέ του.
- Τώρα τοποθετήστε το βραχίονα συγκράτησης **7** στην προηγούμενη θέση του βραχίονα **2**.
- Τοποθετήστε την πόρτα καταψύκτη στο μπουλόνι μεντεσέ στο βραχίονα συγκράτησης **2**. **Προσοχή:** Στηρίξτε την πόρτα.
- Τοποθετήστε το μπουλόνι μεντεσέ του βραχίονα **6** στην πόρτα καταψύκτη και ασφαλίστε το βραχίονα στη



μονάδα.

15. Τοποθετήστε τα τέσσερα καλύμματα C πάνω από το βραχίονα και τα ανοίγματα.
16. Βγάλτε το κάλυμμα 10 από τον κάτω πίνακα 1 και τοποθετήστε το ξανά στην αντίθετη πλευρά.
17. Τοποθετήστε ξανά τον πίνακα 1 στη συσκευή.
18. Αφαιρέστε τα καπάκια κάλυψης βιδών α και τα πώματα σφράγισης b.
19. Βγάλτε τις βίδες που συγκρατούν τη λαβή πόρτας. Τοποθετήστε τη λαβή στην αντίθετη πλευρά, χρησιμοποιώντας τις βίδες στερέωσης για να την ασφαλίσετε. Σπρώξτε τα πώματα ασφάλισης μέσα στα ανοίγματα που είναι τώρα κενά στην πόρτα και τοποθετήστε ξανά τα καπάκια καλύμματος στις κεφαλές βιδών.

#### Απόρριψη

Οι συσκευές με αυτό το σύμβολο πρέπει να απορριφθούν έχωριστά από τα οικιακά απόβλητα, επειδή περιέχουν πολύτιμα υλικά που μπορούν να ανακυκλωθούν. Η σωστή διάθεση προστατεύει το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία. Ή βρείτε πληροφορίες για το συγκεκριμένο θέμα από την τοπική σας αρμόδια αρχή ή έμπορο λιανικής. Πρέπει να απορρίψετε το ψυκτικό και τη χημική ουσία στο μονωτικό αφρό σε αρμόδια εγκατάσταση. Προσέξτε να μην προκαλέσετε βλάβη στο κύκλωμα ψύξης πριν παραδώσετε τη συσκευή για κατάλληλη απόρριψη.

#### Εγγύηση

Το προϊόν αυτό είναι εγγυημένο για μία περίοδο δύο ετών από την ημέρα της αγοράς για ελαπτώματα στα υλικά και την κατασκευή του. Η εγγύηση ισχύει αν και μόνο αν η συσκευή χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις δηγίες χρήσεως και εφόσον δεν έχει τροποποιηθεί ή επισκευαστεί από μη ειδικευμένα άτομα ή δεν έχει καταστραφεί εξαιτίας κακής χρήσης. Η παρούσα εγγύηση δεν επηρεάζει τα νομοθετημένα δικαιώματά σας, ούτε οποιδήποτε νόμιμο δικαίωμα έχετε ως καταναλωτής σύμφωνα με την ισχύουσα εθνική νομοθεσία που διέπει την αγορά αγαθών. Η εγγύηση αυτή δεν καλύπτει φυσικές φθορές ούτε τα εύθραυστα μέρη της συσκευής.

**Πληροφορίες που απαιτούνται από το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών**

Στην περίπτωση που απαιτηθούν επισκευές στη συσκευή, επικοινωνήστε με το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών παρέχοντας μια λεπτομερή περιγραφή της βλάβης και αναφέροντας τον κωδικό προϊόντος KS ... που βρίσκεται στην πινακίδα ονομαστικών τιμών της συσκευής (βλ. εικόνα). Οι πληροφορίες αυτές θα μας βοηθήσουν να χειριστούμε αποτελεσματικά το αίτημά σας.

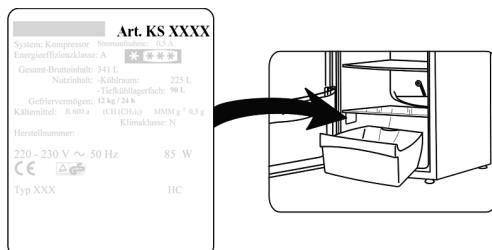
**Σε περίπτωση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας ή άλλου προβλήματος, επικοινωνήστε με το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών μας. Θα βρείτε τη διεύθυνση στο παράρτημα του εγχειριδίου.**

**Φύλλο δεδομένων προϊόντος για συσκευές ψύξης \***

Κωδικός μοντέλου	KS 9798, 9859	KS 9811
Κατηγορία οικιακών συσκευών ψύξης	8 – Καταψύκτης	8 – Καταψύκτης
Ταξινόμηση αποδοτικότητας ενέργειας	A++	A++
Κατανάλωση ενέργειας σε kWh/έτος **	193	206
Ωφέλιμη χωρητικότητα ψυγείου (λίτρα)	---	---
Ωφέλιμη χωρητικότητα – Διαμέρισμα ζώνης μηδέν βαθμών (λίτρα)	---	---
Ωφέλιμη χωρητικότητα <b>***</b> - Μονάδα καταψύκτη (λίτρα) (χωρίς συρτάρια)	196	234
Χωρίς πάγο: μονάδα ψυγείου	---	---
Χωρίς πάγο: μονάδα κατάψυξης	όχι	όχι
Ασφαλής χρόνος αποθήκευσης σε περίπτωση δυσλειτουργίας, ώρες	20	20
Χωρητικότητα ψύξης, κιλά/24ώρες	12	12
Εκπομπή θορύβου σε dB(a)	T	T
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος, °C	16-43	16-43
Εκπομπή θορύβου	41	41
Διαστάσεις (Υ x Π x Β) σε mm	1450 x 600 x 650	1630 x 600 x 650
Βάρος, κιλά	53	60
Ηλεκτρικές προδιαγραφές	Βλέπε πινακίδα ονομαστικών τιμών	Βλέπε πινακίδα ονομαστικών τιμών

\* Σύμφωνα με την Οδηγία της ΕΕ 1062/2010 Παράρτημα III

\*\* Η πραγματική κατανάλωση έχει τάση από τον τρόπο χρήσης και την τοποθεσία της συσκευής



## Морозильный шкаф

### Уважаемый покупатель!

Перед использованием этого прибора прочитайте, пожалуйста, внимательно данное руководство и держите его под рукой, так как оно может понадобиться вам в будущем. Этот прибор могут использовать только лица, ознакомившиеся с данным руководством.

### Транспортировка прибора

- Чтобы не допустить повреждения прибора во время транспортировки, убедитесь, что все принадлежности и компоненты, находящиеся внутри и вне прибора, надежно закреплены.
- Прибор можно транспортировать только в вертикальном положении; не наклоняйте его более чем на 30°. При установке прибора мы рекомендуем вам слегка наклонить его назад. Это позволит использовать транспортировочные ролики для перемещения прибора к месту установки.
- После установки прибора подождите примерно 30 минут перед включением его в сеть.
- Если прибор наклоняли более чем на 30° во время транспортировки, его нужно оставить в вертикальном положении не менее чем на 4 часа перед включением в сеть.

### Включение в сеть

- Включайте прибор только в заземленную розетку, установленную в соответствии с действующими нормами. Напряжение в сети должно соответствовать напряжению, указанному на заводской табличке.
- Данный прибор соответствует требованиям директив, обязательных для получения права на использование маркировки CE.
- Не используйте этот прибор через трансформатор.
- Чтобы не допустить шумовой вибрации, проверьте, что шнур питания не касается каких-либо частей на задней стенке прибора.

### Предназначение

- Данный компрессорный морозильный шкаф предназначен для глубокой заморозки и длительного хранения глубокозамороженных продуктов, а также для приготовления кубиков льда.
- Любое использование данного прибора в иных целях, кроме указанных, не допускается.
- Изготовитель не несет никакой ответственности за повреждение,

вызванное неправильной эксплуатацией или нарушением настоящих указаний.

- Этот электроприбор предназначен для использования в домашних или подобных условиях, как, например:
  - в кухнях для персонала, расположенных в магазинах, офисах и в другой подобной рабочей среде;
  - в сельскохозяйственной рабочей среде;
  - постояльцами в отелях, мотелях и в других подобных местах проживания;
  - в гостевых домах с предоставлением ночлега и завтрака.
- Этот прибор не предназначен для коммерческого использования, в системе кейтеринга или в любой другой системе общественного питания.

### Важные указания по технике безопасности



Система охлаждения этого прибора содержит хладагент изобутан (R600a), природный газ, обладающий высоким уровнем экологической совместимости, но, тем не менее, горючий. Поэтому следует убедиться, что ни один из компонентов системы охлаждения не был поврежден во время транспортировки и установки прибора. Если система охлаждения была повреждена, не включайте или не подсоединяйте прибор к сети, а также удалите источник открытого

пламени или любой другой источник возгорания, находящийся вблизи хладагента, после чего тщательно проветрите комнату, в которой находится прибор.

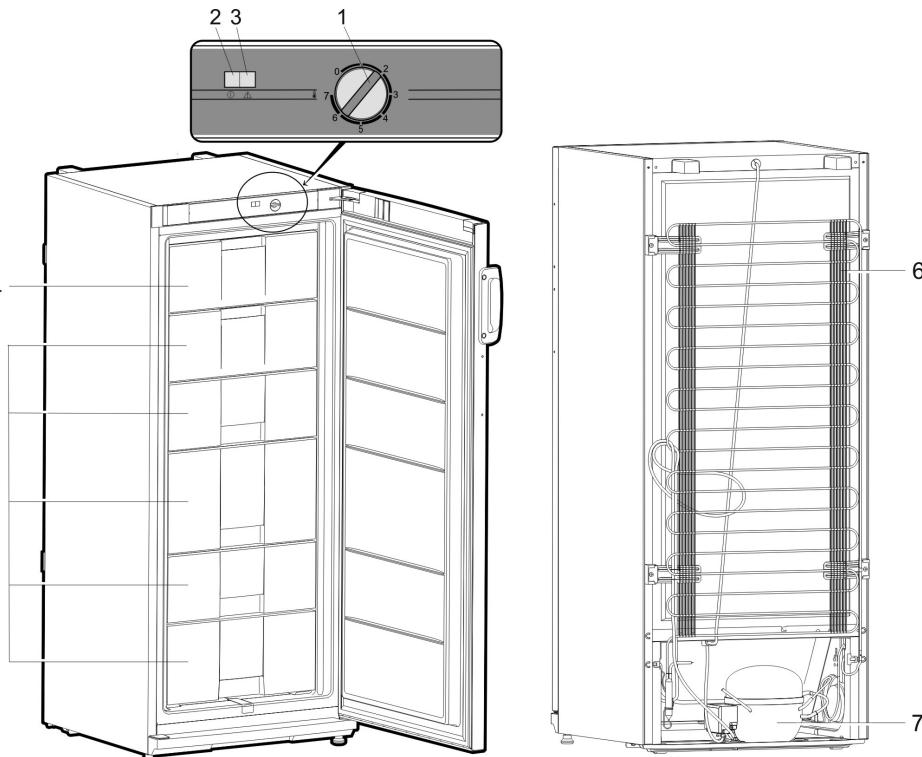
- **Предупреждение.** Не загромождайте вентиляционные отверстия, находящиеся на корпусе прибора или внутри него. В комнате должна быть постоянно обеспечена достаточная вентиляция.
- **Предупреждение.** Не допускайте повреждения системы охлаждения. Выходящий из системы хладагент может повредить глаза; возможно также возгорание хладагента.
- **Предупреждение.** Не пользуйтесь никакими посторонними приспособлениями (например, нагревателями или тепловентиляторами для ускорения размораживания прибора; используйте только те способы, которые рекомендованы в настоящем руководстве).
- **Предупреждение.** Не используйте внутри прибора электрические приборы (например, ледогенераторы), если это специально не оговорено в настоящем руководстве.
- Перед включением прибора в сеть, его необходимо тщательно проверить на наличие возможного повреждения при транспортировке, включая и шнур питания. Не используйте прибор при обнаружении повреждения. Не включайте его в сеть при обнаружении повреждения.
- Данный прибор не предназначен

для хранения таких взрывоопасных веществ как, например, аэрозольные упаковки с горючими пропеллентами.

- При продаже или передаче данного прибора третьей стороне или при его передаче в соответствующую организацию для переработки и утилизации необходимо обратить внимание на наличие в нем изолирующего агента - циклопентана, а также хладагента R600a. Чтобы получить дополнительную информацию о правильной утилизации прибора, обратитесь, пожалуйста, к разделу Утилизация.
- В соответствии с требованиями правил техники безопасности и для исключения возможного травматизма любой ремонт этого устройства или внесение изменений в его конструкцию, включая и замену шнура питания, должен производиться нашим авторизованным сервисным персоналом.
- Этот прибор может использоваться детьми (не младше 8-летнего возраста) и лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или не обладающими достаточным опытом и умением только при условии, что они находятся под присмотром или получили инструктаж по пользованию данным прибором, полностью осознают все опасности, которые могут при этом возникнуть, и ознакомлены с соответствующими правилами техники безопасности.
- Не разрешайте детям играть с

прибором.

- Детям можно разрешать чистку и обслуживание прибора только под присмотром.
- Для текущей чистки мы рекомендуем использовать теплую воду с мягким моющим средством. Принадлежности нужно мыть отдельно в теплой мыльной воде. Не мойте их в посудомоечной машине.
- Чтобы не допустить травмирования людей или повреждения прибора, его транспортировка должна осуществляться только в оригинальной упаковке. Для распаковки и установки прибора требуется 2 человека.
- **Предупреждение.** Держите упаковочные материалы в недоступном для детей месте, так как они представляют опасность удушья!
- Лед, удаленный из прибора при размораживании или чистке, не пригоден для потребления человеком.
- Регулярно проверяйте шнур питания на наличие возможного повреждения. Не пользуйтесь прибором при обнаружении повреждения.
- Чтобы не допустить возникновения пожара, не ставьте электронагревательные приборы на прибор. Не ставьте на прибор емкости с жидкостями: это позволит не допустить утечки или проливания жидкости и повреждения электроизоляции.
- Данный прибор предназначен только для хранения пищевых продуктов.
- Алкогольные напитки нужно хранить в плотно закрытых емкостях и в вертикальном положении.
- Не храните в шкафу стеклянные бутылки с газированными или другими замерзающими жидкостями: такие бутылки могут взорваться во время процесса замораживания.
- Чтобы не допустить пищевого отравления, не употребляйте продукты после истечения срока их хранения. Размороженные продукты **нельзя** замораживать вторично.
- Не кладите на полки, в отделения или на дверцу продукты с недопустимым весом.
- Берегите внутреннюю поверхность прибора от открытого огня и других источников возгорания.
- **Вынимайте штепсельную вилку из розетки**
  - при любой неполадке,



- перед размораживанием,
- перед чисткой.
- перед выполнением работ по техническому обслуживанию или ремонту прибора.
- При извлечении штепсельной вилки из стенной розетки никогда не тяните за шнур, беритесь только за вилку.
- Если прибор не будет использоваться в течение длительного периода времени, мы рекомендуем оставить дверцу открытой.
- Мы оставляем за собой право вносить изменения в конструкцию прибора.

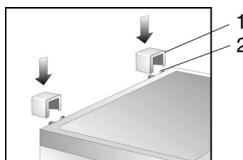
## Устройство

### Примерное изображение!

1. Регулятор температуры
2. Индикаторная лампочка включения в сеть (зеленая)
3. Аварийная индикаторная лампочка высокой температуры (красная)
4. Ящик для быстрой заморозки
5. Ящики для заморозки
6. Испаритель
7. Компрессор

### Перед первым включением

- Полностью удалите все внешние и внутренние упаковочные материалы, включая транспортировочные защитные приспособления.
- Упаковочные материалы должны быть утилизированы соответствующим образом.
- ПРИМЕЧАНИЕ. При открывании дверцы морозильного шкафа выпадет маленький компонент красного цвета; он предназначен только для транспортировки и подлежит утилизации.
- Вставьте две проставки (1, входят в комплект поставки) в соответствующие направляющие пазы (2) на задней стенке прибора.

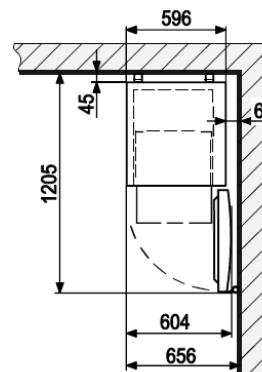


- Перед включением прибора в сеть его нужно тщательно проверить на наличие возможных повреждений во время транспортировки, включая и шнур питания.
- Вымойте прибор в соответствии с указаниями, данными ниже в разделе «Размораживание и чистка».
- При первом включении прибора может появиться легкий запах, который, однако, исчезнет после начала процесса охлаждения.

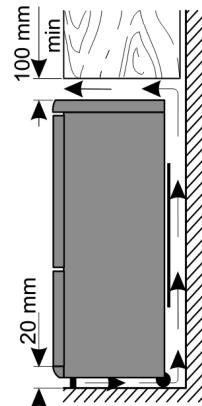
## Установка

- Прибор должен быть установлен в сухой комнате с хорошей вентиляцией.
- Прибор должен эксплуатироваться при относительной влажности не более 70 %.
- Холодильные приборы классифицируются по определенным климатическим классам. Эта классификация указывает температуру окружающей среды, при которой может использоваться данное устройство. Информация о климатическом классе этого изделия дана в таблице с техническими характеристиками; таблица с техническими характеристиками находится в конце этого руководства.
- Не используйте этот прибор вне помещения.
- Убедитесь в наличии доступа к штепсельной вилке и в том, что ее можно будет вынуть из розетки в любое время.
- Не подвергайте прибор воздействию прямого солнечного света и не устанавливайте его вблизи любых источников тепла (радиаторов, кухонных плит и т. д.). Если этого избежать нельзя, необходимо установить соответствующую изоляцию между прибором и источником тепла.
- Не устанавливайте прибор в шкафу или непосредственно под навесным кухонным шкафом, полкой или подобным предметом.
- Если пол неровный, то для компенсации неровности и обеспечения оптимальной устойчивости можно использовать ножки прибора.

## Установочные размеры



## Вентиляция



Если морозильный шкаф устанавливается боковой стенкой к стене, обеспечьте зазор не менее 60 мм между шкафом и стенкой; это позволит открыть дверцу шкафа достаточно широко, чтобы выдвинуть ящики.

## Регулировка температуры

- Прибор начинает работать при подключении его к сети. Полностью он отключается только после извлечения сетевой вилки из розетки. При установке ручки в положение «0» функция охлаждения отключается, однако прибор все еще остается подключенным к сети.
- Температура в морозильном шкафу регулируется ручкой регулятора температуры. При повороте ручки по часовой стрелке температура понижается, а при повороте против часовой стрелки – повышается.
- При эксплуатации прибора в домашних условиях ручку регулятора температуры рекомендуется установить в среднее положение.
- Чтобы проверить текущую температуру в шкафу, мы рекомендуем использовать термометр и, если потребуется, выполнить необходимую регулировку.
- При прекращении питания или при намеренном отключении прибора может пройти примерно от 5 минут, прежде чем он включится снова.

## Индикаторные лампочки

### Индикаторная лампочка включения в сеть (зеленая)

Когда прибор подключен к сети, зеленая лампочка горит постоянно.

### Аварийная индикаторная лампочка высокой температуры (красная)

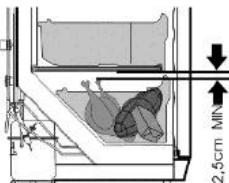
Эта лампочка загорается, когда внутренняя температура повышается выше 9 °C.

## Хранение и замораживание продуктов

Температура внутри морозильного шкафа зависит в основном от температуры окружающей среды, положения регулятора температуры и количества заложенных продуктов. Необходимо также заметить, что температура внутри морозильного шкафа может повышаться при каждом открывании дверцы.

- Морозильный шкаф предназначен для глубокой заморозки и долговременного хранения замороженных продуктов, а также для приготовления кубиков льда.
- Чтобы обеспечить сохранение таких питательных элементов как витамины, свежие продукты должны быть подвергнуты глубокой заморозке как можно быстрее. Для этого приготовленные для хранения продукты нужно положить в отделение быстрой заморозки в один или два ряда, оставляя между ними соответствующие промежутки. Отделение быстрой заморозки внутри морозильного шкафа имеет маркировку **Fast Freeze** (Быстрая заморозка). Мы рекомендуем положить продукты для замораживания сначала в это отделение, для их быстрой заморозки, а потом, через 24 часа, переместить их в другие отделения (в соответствии с типом продуктов).
- Предупреждение!**
- Чтобы обеспечить достаточное распределение

холодного воздуха, необходимо, чтобы между испарительным узлом и лотком с продуктами для замораживания было не менее 2,5 см.



- Не допускайте, чтобы незамороженные продукты касались уже замороженных продуктов.
- Предупреждение!** Не превышайте максимальную суточную мощность замораживания. Данные максимальной суточной мощности замораживания указаны в таблице с техническими характеристиками прибора, помещенной в конце данного руководства.
- Для быстрой заморозки установите ручку регулятора температуры в положение **Max** (Макс.). Через 24 часа, когда продукты будут уже хорошо заморожены, регулятор температуры можно установить в первоначальное положение.
- Время заморозки можно сократить, разделив замораживаемые продукты на небольшие порции.
- Упаковочные материалы, пригодные для замороженных продуктов, должны быть из прозрачной полимерной пленки или пакетов или из алюминиевой фольги. Перед замораживанием продуктов упаковочные материалы необходимо тщательно проветрить, а затем проверить, не пропускают ли они воздух. Мы настоятельно рекомендуем Вам наносить этикетку на каждый продукт, хранящийся в приборе, с указанием такой необходимой информации как тип, дата замораживания и срок годности продукта.
- Не пытайтесь подвергать глубокой заморозке газированные напитки, теплые продукты или любые жидкости в бутылках.
- Замороженные продукты сначала нужно разморозить в холодильнике. При таком способе продукты размораживаются медленнее, с сохранением своего вкуса.

Сроки годности замороженных продуктов указаны (в месяцах) в нижеприведенной таблице.

<b>2 • 6</b>	<b>4 • 8</b>	<b>8 • 12</b>

- Не превышайте эти сроки хранения.

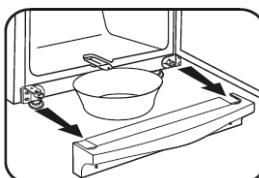
- Кроме того, всегда соблюдайте сроки хранения замороженных продуктов, указанные производителем.
- Если прибор остается отключенным на длительный период времени (например, при перерыве в энергоснабжении), держите дверцу закрытой; это поможет сохранить в приборе максимально возможную низкую температуру. Информация о максимально возможном времени безопасного хранения продуктов в случае неполадки содержится в таблице с техническими характеристиками прибора. Даже небольшое повышение температуры внутри морозильного шкафа приведет к сокращению срока годности продуктов.

### Приготовление кубиков льда

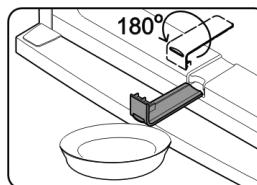
Прибор укомплектован специальным лотком для приготовления кубиков льда. Наполните лоток на  $\frac{3}{4}$  питевой водой и поставьте его в морозильный шкаф на несколько часов. Кубики льда извлекаются из лотка легче, если оставить его на 5 минут при комнатной температуре.

### Размораживание и чистка

- После эксплуатации шкафа в течение некоторого времени и в зависимости от нескольких факторов (например, от того, как часто открывалась дверца), на испарителях, расположенных под выдвижными ящиками, и на фронтальной поверхности самих выдвижных ящиков образуется слой льда. Когда толщина слоя льда достигнет 3-5 мм, шкаф нужно разморозить, так как образование льда увеличивает потребление энергии прибором.
- Морозильный шкаф необходимо тщательно мыть не менее 2 раз в год.
- Всегда вынимайте штепсельную вилку из розетки перед чисткой прибора.**
- Принадлежности нужно мыть отдельно в теплой мыльной воде. Не мойте их в посудомоечной машине.
- Не используйте абразивные вещества или сильно действующие моющие растворы, а также спиртосодержащие чистящие средства.
- Будьте внимательны, чтобы не оторвать или не повредить во время чистки заводскую табличку внутри прибора.
- Выньте из шкафа все продукты и положите их в прохладное место, например, в пластиковый контейнер вместе с предварительно замороженными аккумуляторами холода. Обратите внимание на то, что даже при незначительном повышении температуры срок хранения продуктов сокращается и их следует употребить как можно скорее.
- Оставьте дверцу открытой.
- Снимите декоративную панель.



- Выдвиньте из шкафа дренажный канал, поверните его на 180° и зафиксируйте (см. схему). Поставьте соответствующую емкость под сливное отверстие дренажного канала.



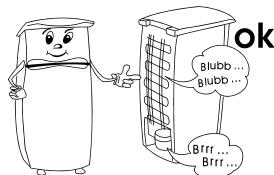
- Чтобы ускорить размораживание, в морозильный шкаф можно поставить несколько емкостей с горячей водой (но не с кипятком). Не лейте воду на прибор или внутрь его.
- Предупреждение.** Не используйте какие-либо внешние приспособления или другие средства (например, нагреватели или тепловентиляторы) для ускорения размораживания.
- Очистите прибор влажной тканью с применением небольшого количества моющего средства. Затем тщательно вытрите прибор насухо.
- Установите на место дренажный канал и декоративную панель.
- Установите регулятор температуры на максимальное значение. Через 24 часа регулятор температуры можно снова установить в нормальное положение.

### Полезные советы по экономии электроэнергии

- Морозильный шкаф должен быть установлен в сухой комнате с хорошей вентиляцией.
- Не подвергайте морозильный шкаф воздействию прямого солнечного света и не устанавливайте ее вблизи любых источников тепла (радиаторов, кухонных плит и т. д.). Если этого избежать нельзя, необходимо установить соответствующую изоляцию между прибором и источником тепла.
- Обеспечьте достаточную циркуляцию воздуха вокруг прибора.
- Необходимо регулярно очищать компрессор (на задней стенке прибора). Накапливающаяся на компрессоре пыль приводит к увеличению потребления электроэнергии.
- Прежде чем положить теплые продукты в морозильный шкаф, дайте им достаточно остыть.
- Чтобы не допустить увеличения отложения льда, не оставляйте слишком долго открытymi дверцы прибора, когда вы кладете или достаете продукты.
- Частое размораживание способствует сбережению электроэнергии. Чтобы получить более подробную информацию по очистке прибора, обратитесь, пожалуйста, к разделу *Размораживание и чистка*.
- Не устанавливайте температуру ниже необходимой. Чтобы получить более подробную информацию о регулировке температуры, пожалуйста, к разделу *Регулировка температуры*.

## Рабочий шум

- Когда прибор включен, можно услышать некоторые типичные шумы. Эти шумы:
  - производятся электродвигателем в компрессорном узле; во время запуска компрессора уровень шума в приборе будет выше в течение некоторого времени;
  - производятся хладагентом, циркулирующим в системе.



## Поиск и устранение неисправностей

В приведенной здесь таблице перечислены возможные неполадки, их возможные причины и способы устранения. При возникновении проблем во время эксплуатации прибора сначала проверьте наличие возможного способа их устранения в этой таблице.

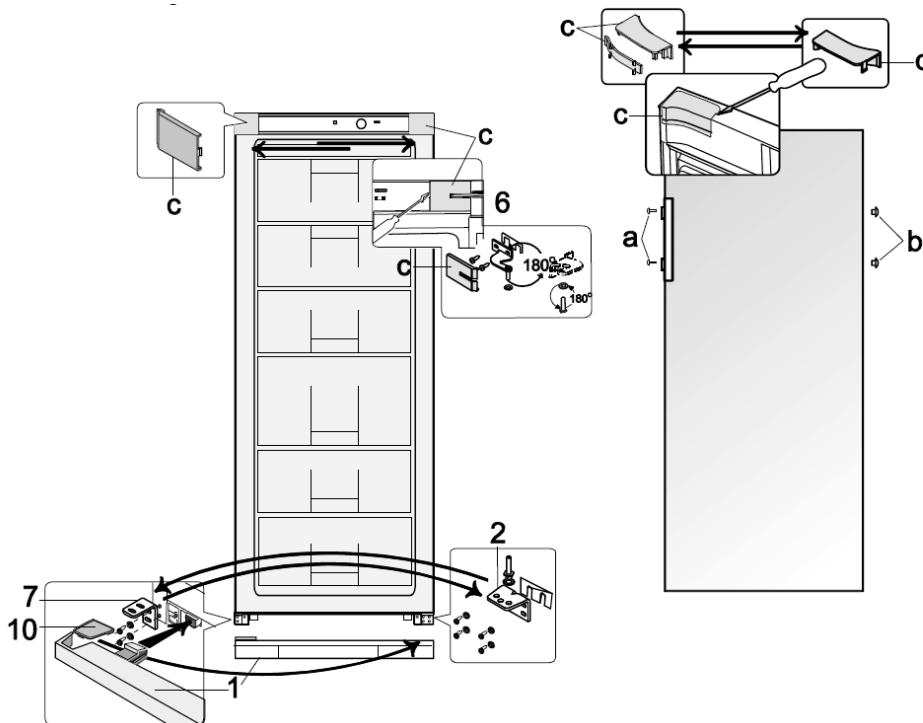
Проблема	Возможная причина и способ устранения
Прибор не работает.	<ul style="list-style-type: none"><li>Регулятор температуры установлен на '0'. → Установите регулятор температуры на более высокое значение.</li><li>Неисправна стенная розетка. → Проверьте предохранитель. Если необходимо, обратитесь к квалифицированному электрику для проверки розетки</li></ul>
Недостаточно низкая температура внутри шкафа.	<ul style="list-style-type: none"><li>В приборе хранится слишком много продуктов. → Не храните слишком много продуктов (см. таблицу с техническими характеристиками прибора).</li><li>Плохо закрыты дверцы. → Убедитесь, что все дверцы плотно закрыты.</li><li>Неисправны уплотнения дверец. → Проверьте уплотнения дверец и если необходимо, обратитесь в нашу сервисную службу.</li><li>На испарителе слишком много пыли. → Регулярно очищайте испаритель.</li><li>Недостаточная вентиляция: прибор стоит слишком близко от стены или от другой конструкции или предмета. → См. раздел «Вентиляция».</li><li>Регулятор температуры установлен на слишком низкое значение. → Установите регулятор температуры на более высокое значение.</li></ul>
Нормальный уровень шума прибора в рабочем состоянии изменяется или становится выше.	<ul style="list-style-type: none"><li>Прибор установлен на пол неустойчиво. → Выровняйте прибор при помощи передних регулируемых ножек.</li><li>На расположенные рядом мебель или предметы воздействует работа холодильного агрегата (то есть, вызывает их вибрацию). → Соблюдайте указанные зазоры.</li><li>Возможная вибрация предметов, находящихся на приборе. → Уберите эти предметы.</li></ul>
Чрезмерное образование инея в морозильном шкафу.	<ul style="list-style-type: none"><li>Необходимо разморозить морозильный шкаф вручную. → См. раздел «Размораживание и чистка».</li></ul>

## Перенавешиваемая дверца

- При необходимости дверцу можно перенавесить на другую сторону, то есть с правой стороны ( заводская установка) на левую.
- Чтобы не получить травму и не повредить прибор, перенавешивание дверцы необходимо выполнять вдвоем.
- Предупреждение!** Всегда отключайте прибор от сети перед выполнением работ по техническому обслуживанию или ремонту прибора.
- Перед началом работы обратите, пожалуйста, внимание на следующее:
- всегда следите за тем, чтобы оси дверных петель и крепежные винты были установлены с правильным количеством шайб;
- чтобы дверцы плотно прилегали к раме, старайтесь как можно тщательнее выровнять их при обратной сборке.

## Примерное изображение!

- Откройте дверцу морозильного шкафа.
- Снимите четыре крышки (C) с корпуса и с внутренней стороны дверцы.
- Переставьте удлинитель крышки из 2 частей, повернув его на 180°, на противоположную сторону.
- Выкрутите ось петли с внутренней стороны дверцы в зоне C/6. **Предупреждение! Поддерживайте дверцу.**
- Снимите морозильного шкафа и положите ее на мягкую поверхность. Снимите опору петли с обратной стороны дверцы и установите опору петли из комплекта поставки на противоположную сторону.
- Выньте крепежные винты и снимите верхний кронштейн 6. Обратите внимание на наличие маленькой пластиковой пластины под кронштейном.
- Поверните кронштейн 6 вместе с маленькой



- пластиковой пластиной на 180° и установите его на другую сторону морозильного шкафа, используя два смежных отверстия под винт.
8. Снимите нижнюю панель 1, слегка ее приподняв.
  9. Вывните крепежные винты и снимите кронштейн 2 вместе с осью петли.
  10. Выкрутите ось петли вместе с зубчатыми стопорными шайбами из кронштейна и вставьте ее в соответствующее отверстие на противоположной стороне кронштейна.
  11. Снимите кронштейн 7 и установите вместо него крепежный кронштейн 2 вместе с осью петли.
  12. Затем установите кронштейн 7 на то место, где был установлен ронштейн 2.
  13. Установите дверцу морозильного шкафа на ось петли на крепежном кронштейне 2. **Предупреждение!**  
**Поддерживайте дверцу.**
  14. Вставьте обратно ось петли кронштейна 6 в дверцу морозильного шкафа и закрепите кронштейн на шкафе.
  15. Установите четыре крышки С на кронштейн и на отверстия.
  16. Снимите крышку 10 с нижней панели 1 и установите ее на противоположную сторону.
  17. Установите панель 1 обратно на прибор.
  18. Снимите заглушки винтов а и уплотнительные

- заглушки б.
19. Выньте винты крепления дверной ручки. Подайте ручку слегка в сторону, где находится винт, после чего снимите ручку. Установите ручку на противоположную сторону и зафиксируйте ее крепежными винтами. Вставьте уплотнительные заглушки (б) в свободные теперь отверстия на дверце и наденьте заглушки обратно на головки винтов.

#### Утилизация



Изделия, помеченные этим символом, должны утилизироваться отдельно от вашего бытового мусора, так как они содержат полезные материалы, которые могут быть направлены на переработку. Правильная утилизация обеспечивает защиту окружающей среды и здоровья человека. Информацию по этому вопросу вы можете получить у местных властей или у продавца устройства. Содержащиеся в изоляционной пене хладагент и химический агент подлежат утилизации в специализированном предприятии. Будьте очень осторожны, чтобы не повредить систему охлаждения перед отправкой прибора на утилизацию в специализированную организацию.

## **Гарантия**

Гарантийный срок на приборы фирмы „Severin“ - 2 года со дня их продажи. В течение этого времени мы бесплатно устраним все дефекты, возникшие в результате производственного брака или применения некачественных материалов. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие из-за несоблюдения руководства по эксплуатации, грубого обращения с прибором, а также на бьющиеся (стеклянные и керамические) части. Данная гарантия не нарушает ваших законных прав, а также любых других прав потребителя, установленных национальным законодательством, регулирующим отношения, возникающие между потребителями и продавцами при продаже товаров. Гарантия аннулируется, если прибор ремонтировался не в указанных нами пунктах сервисного обслуживания. Вы можете по почте отправить прибор с перечнем неисправностей и приложенным кассовым чеком на наш ближайший пункт сервисного обслуживания. Какие-либо дополнительные гарантии продавца заводом-изготовителем не принимаются.

**Информация, необходимая для Сервисного отдела**  
Если у Вас возникнет необходимость в ремонте прибора, свяжитесь, пожалуйста, с нашим Сервисным отделом, дав подробное описание неисправности и указав номер изделия KS ..., имеющийся на заводской табличке прибора (см. иллюстрацию). Эта информация поможет нам быстрее обработать Вашу заявку.



**В случае неисправности или возникновения какой-либо проблемы, связанной с работой прибора, обратитесь, пожалуйста, в наш Сервисный отдел.  
Адрес можно найти в приложении к данному Руководству.**

Таблица технических характеристик бытовых холодильных приборов \*

Артикул	KS 9798, 9859	KS 9811
Категория бытового холодильного прибора	8 – Морозильник	8 – Морозильник
Класс энергоэффективности	A++	A++
Потребление электроэнергии, кВт.ч/год **	193	206
Полезный объем холодильной камеры, л	---	---
Полезный объем отделения «нулевой зоны», л	---	---
Полезный объем морозильной камеры <b>* * *</b> , л (без выдвижных ящиков)	196	234
Наличие системы «frost-free» (ненамораживания) в холодильной камере	---	---
Наличие системы «frost-free» (ненамораживания) в морозильной камере	нет	нет
Время безопасного хранения при неисправности, ч	20	20
Мощность замораживания, кг/сутки	12	12
Климатический класс	T	T
Диапазон температур окружающего воздуха, °C	16-43	16-43
Уровень шумности, дБ(A)	41	41
Размеры (B x Ш x Г), мм	1450 x 600 x 650	1630 x 600 x 650
Вес, кг	53	60
Электрическая спецификация	См. заводскую табличку	См. заводскую табличку

\* В соответствии с Директивой ЕС 1062/2010, Приложение III

\*\* Текущее потребление электроэнергии зависит от характера эксплуатации и места установки прибора





**Kundendienstzentralen****Service Centres**

Centrales Service-après-vente

Oficinas centrales del servicio

Centros de servicio

Centrale del servizio clienti

Service-centrales

Centrale serviceafdelinger

Centrala kundtjänstplatser

Keskushuolto

Servisné stredisko

Centrala obslužní klientů

Szerviz

Κεντρικοί σέρβις

**Austria**

Degupa

Vertriebsgesellschaft m.b.H.

Gewerbe parkstr. 7

5081 Anif / Salzburg

Tel.: +43 (0) 62 46 73 58 10

Fax.: +43 (0) 62 46 / 72 70 2

eMail: degupa@silva-schneider.at

**Belgique**

BVBA Dancal Elektro

Kalkhoevestraat 1

B-8790 Waregem

Tel.: +32 56 75 54 51

Fax: +32 56 70 04 49

**Bosnia i Herzegovina**

Malisić export-import d.o.o

Bileći polje

88260 Čituk

Tel: +387 36 650 601

Fax: +387 36 651 062

**Bulgaria**

Noviz AG

Khan Kubrat 1 Str.

BG-4000 Plovdiv

Tel.: +359 32 275 617, 275 614

eMail: sales@noviz.com

**China**

Sunnex Century Catering Equipment (Shenzhen) Ltd.

2/F, Block A, Dong He Industrial Building

Yue He Street, Sha Shen Road, Sha Tou Jiao

Shenzhen

Tel.: +86 755 25551458 or 25550852

Fax: +86 755 25357468 or 25357498

eMail: sales@severinchina.com

Web: <http://www.severinchina.com>**Czech Republic**

BVZ Commerce s.r.o.

Parkerová c.p. 618

CZ 25067 Klementy

Tel.: +420 233 55 94 74

Fax: +420 233 55 94 74

**Danmark**

F&amp;H of Scandinavia A/S

Gl. Skivevej 70

DK-8800 Viborg

Tel.: +45 8928 1300

Fax: +45 8928 1301

eMail: info@fh-ds.dk

**Estonia:**

Tallinn: CENTRALSERVICE,

Tammisaare tee 134B,

tel: 654 3000

**Espana**

Severin Electrodomesticos España S.L.

S/N. CC. 'Las Higueras'

Plaza Miguel de Cervantes

45217 UGENA

Tel: +34 925 51 34 05

Fax: +34 925 54 19 40

eMail: severin@severin.es

Web: <http://www.severin.es>**Espana - Islas Canarias**

Comercial Alte S.L.

C/Subida al Mayorazgo, 14

38110 Santa Cruz de Tenerife

Tel: +34 922 20 58 00

Fax: +34 922 20 59 00

eMail: comalte@telefonica.net

**Finland**

AV-Komponentti Oy

Koronakatu 1 A

02210 Espoo

Tel: +358 9 867 8020

Fax: +358 9 867 80250

Web: <http://www.avkomponentti.fi>**France**

SEVERIN France Sarl

4, rue de Thal

CS 38

F-67210 OBERNAI CEDEX

Tel: +33 3 88 47 62 08

Fax: +33 3 88 47 62 09

eMail: severin.france@severin.fr

Web: <http://www.severin.fr>**Greece**

BERSON

C. Sarafidis Bros. S.A.

Agamemonnos 47

176 75 Kalithea, Athens

Tel.: 0030-210 9478700

**Philippos Business Center**

Service Post of Thermi

570 01 Thessaloniki, Greece

Tel.: 0030-23 10954020

**Hong Kong**

Pacific Coffee Company

7/F Hollywood Centre, 233 Hollywood Road,

Sheung Wan, Hong Kong

Tel: +852 2805 1627

Fax: +852 2850 4015

eMail: espresso@pacificcoffee.com

**India**

Zansaar

#1210, 2nd Floor

Fawar Manor, 100ft Road

Indiranagar, Bangalore 560 038

Tel.: +91 80 49170000

eMail: customersupport@zansaar.com

Web: <http://www.zansaar.com>**Iran**

IRAN-SEVERIN KISH CO. LTD.

No. 668, 7th, Floor

Bahar Tower

Ave. South Bahar

TEHRAN - IRAN

Tel.: 009821 - 77616767

Fax: 009821 - 77616534

Info@iranseverin.com

www.iranseverin.com

**Iraq**

Al Joud Home Appliances Manufacturing Co. Ltd

P/C: Eng. Ahmad Al-Sharabi

Al Joud Building Karadat Kharej

Baghdad - Iraq

Tel.: +964 782 270 2727

+964 770 003 5533

+964 771 231 7850

**Ireland**

Bluestone Sales &amp; Distribution Ltd

26 Oaktree Business Park

Trim Co Meath Ireland

Tel.: +353 46 94 83100

Fax: +353 46 94 83663

Web: [www.bluestone.ie](http://www.bluestone.ie)**Italia**

Videoelettronica di Sgambati &amp;

Gabrioli C.S.N.C.

via Dino Col 52r-54r-56r,

I - 16149 Genova

Green Number: 800224155

Tel.: 010/6 45 11 02 - 0141 86 09

Fax: 010/6 42 50 09

e-mail: videoelettronica@panet.it

**Jordan**

J.L.C.

P.O. Box 910330

Mecca Street, Jaber Complex Building No. 193

Amman 11191 Jordan

Tel: +962 6 593 9365

**Korea**

Jung Shin Electronics co., Ltd.

501, Megaventuretower 77-9,

Moonrae-Dong 3ga, Yongdeungpo-Gu

Seoul, Korea

Tel: +82-22-637 3245-7

Fax: +82-22-637 3244

Service Hotline: 080-001-0190

**Kuwait**

Mohammed Abdulrahman Al Bahar

Al Bahar Building P.O. Box 148

Safat 13002 Kuwait

Tel: +965 4810855

**Latvia**

SERVO Ltd.

Mr. Janis Pivovarenoks

Tel: +371 7279892

**Lebanon**

Khoury Home

7th Floor, Cite Dora 3 Building, Dora

P.O.Box 70611

Antelias, Lebanon

Tel: +961 1 244200

Fax: +961 1 235353

eMail: info@khouryhome.com

Internet: [www.khouryhome.com](http://www.khouryhome.com)**Luxembourg**

Ser-Tec

Rue du Chateau d'Eau

3364 Leudelange

Tel.: +352 37 94 94 402

Fax: +352 37 94 94 400

**Macedonia**

Agrotehna

St.Promajnska bb

1000-Skopje

MACEDONIA

e-mail: servis@agrotehna.com.mk

Tel : +389 2 / 24 45 009 or - 019

Fax: +389 2 24 63 270

**Magyarország**  
TFK Elektronik Kft.  
Gyár u.2  
H-2040 Budapest  
Tel.: (+36) 23 444 266  
Fax: (+36) 23 444 267  
eMail: tfk@t-online.hu

**Malta**  
Crosscraft .Co .Ltd.  
Valletta Road  
Paola, Malta  
Tel.: +356 21804885  
+356 79498434  
Fax: +356 21664812  
eMail: clyde@vol.net.mt

**Nederland**  
E-Care  
Dijkgraaf 22  
NL-6921 RL Drielen  
Tel: +31 26 3193333  
Fax: +31 26 319 33 52  
Web: <http://www.e-care.nl>

**Norway**  
F&H of Scandinavia A/S  
Trollåsveien 34  
1414 Trollåsene  
Tel: +47 9244 8641  
Fax: +47 6689 2070  
eMail: info@fh-as.no

**Oman**  
Sarco Oman, OPP - BAHWAN CONTRACTING CO  
BUILDING NO: 1906, WAY NO:6424  
GHALA 112, P.O. Box 996  
Muscat Sultanate of Oman  
Tel.: +968 24593025  
Fax: +968 24593490

**Philippines**  
COLOMBO MERCHANT PHILIPPINES, INC.  
Mezzanine 1, South Center Tower  
2206 Venture Street, Madrigal Business Park  
Alabang, Muntinlupa City  
Tel: 809 34 41  
eMail: severinconsumer@colombophils.com.ph

**Polka**  
SERV-SERWIS SP Z O.O.  
UL. WYSCHODNIA 4  
46-070 CHMIELOWICE K/OPOLA  
Tel: +48 77 453 86 42  
Fax: +48 77 453 86 42  
eMail: centralny@serv-servis.pl

**Portugal**  
Auferma Comercio Internacional SA  
Aguda Parque  
Lago de Arcoselo No. 76  
Armazem H3  
P-4410 455 Arcoselo  
Tel: +351 22 616 7300  
Fax: +351 22 616 7325

**Russian Federation**  
Orbita Service  
123362 Moskau  
ul. Svobody 18,  
Tel.: (495) 585 05 73

Орбита Сервис  
123362 г. Москва,  
ул. Свободы, д. 18.  
Тел.: (495) 585-05-73

**Serbia**  
SMIL d.o.o.  
Pasiceva 28, Novi Sad  
Serbia and Montenegro  
tel: +381-21-524-638  
tel: +381-21-553-594  
fax: +381-21-522-096

**Singapore**  
Beste (S) Pte. Ltd.  
Tagore Building  
6 Tagore Drive, #03-04  
Singapore 787623  
Tel: +65 6455 0005  
Fax: +65 6455 4010  
eMail: info@beste.com.sg

**Slovenia**  
SEVTIS d.o.o.  
Smartinska 130  
1000 Ljubljana  
Tel: 00386 1 542 1927  
Fax: 00386 1 542 1926

**Slovak Republic**  
PREMT.s.r.o.  
Skladová 1  
917 01 Trnava  
Tel: +421 33 55 45 007  
Fax: +421 33 55 45 007  
eMail: prem@premt.sk

**South Africa**  
AL.CD. Ashley (Pty) Ltd  
ABSA on Grove  
Grove Avenue  
Claremont, Cape Town 7708  
Tel.: +27 21 674 0294  
Fax: +27 21 674 0295  
eMail: greg@alcdashley.co.za  
Web: [www.alcdashley.co.za](http://www.alcdashley.co.za)

**Svenska**  
Rakspecialisten HS  
Möllevångsgatan 34  
214 20 Malmö  
Tel.: +46 40 12 07 70  
Fax: +46 40 6 11 03 35  
eMail: info@rakspecialisten.se

**Switzerland**  
VB Handels Sàrl GmbH  
Postfach 306  
1040 Echallens  
Tel: 021 881 60 45  
Fax: 021 881 60 46  
mail: severin@heft.ch

**Syria**  
Joud Industries Domestic Appliances Co.  
P.O. Box 199 or 219  
Motorway entrance  
Lattakia - Syria  
Tel.: +963 41 416 590  
+963 41 416 591  
Fax: +963 41 444 622

**Thailand**  
Verasu Ltd. part.  
83/7 Wireless Rd., Lumpini,  
Patumwan, Bangkok 10330  
Tel.: +662 254 81 008  
eMail: askverasu@verasu.com

**United Arab Emirates**  
Juma al Majid Est  
P.O. Box 156  
Dubai U.A.E.  
Tel.: 04 266 5210  
Fax: 04 262 3431  
eMail: shahid.saleem@al-majid.com  
Web: [www.al-majid.com](http://www.al-majid.com)

**United Kingdom**  
Homespares Centres Limited  
Firwood Industrial Estate  
Thicketford Road  
Bolton, BL2 3TR  
Tel.: +44 1204 558160  
Fax: +44 1204 558161  
eMail: office@hscl.info  
Web: [www.hscl.info](http://www.hscl.info)

**Vietnam**  
Brand Partner  
W.22, D. Binh Thanh  
180/38 Nguyen Huu Canh Street  
Ho Chi Minh City, Vietnam  
Tel.: +84 862 899 648  
Fax: +84 862 899 649  
eMail: info@brandpartner.vn

Stand: 08.2014 (Special Edition)

**SEVERIN Elektrogeräte GmbH**

Röhre 27

D-59846 Sundern

Tel +49 2933 982-0

Fax +49 2933 982-333

information@severin.de

Technische Änderungen vorbehalten. / Model specifications are subject to change.  
IM No.: 9331.0000